



ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ХИМЧИСТОК И ПРАЧЕЧНЫХ



ПРАЧЕЧНАЯ



АКВАЧИСТКА



ХИМЧИСТКА



ЖИРОВАНИЕ



ВЫВЕДЕНИЕ ПЯТЕН



ЧИСТКА КОВРОВ



ДЕЗИНФЕКЦИЯ



ТЕХНОЛОГИЯ GLYBOOSTING®



УСИЛИТЕЛИ 4

- **CRYSTALWHITE PREMIUM.** 4
Основное многофункциональное щелочное средство для стирки
- **CRYSTALWHITE ULTRA.** 5
Основное щелочное средство для стирки в жёсткой воде
- **STIRO® INTENSIVE PRO** 6
Усилитель стирки и аквачистки против жировых, пигментных и масляных загрязнений
- **STIRO® AG.** 7
Высокоэффективный усилитель стирки против жировых, пигментных и масляных загрязнений
- **STIRO® AG HT** 8
Ультраконцентрированный усилитель стирки и смачиватель против масляных, жировых и пигментных загрязнений
- **STIRO® INTENSIVE ULTRA** 9
Специальный усилитель стирки для удаления широкого спектра загрязнений
- **STIRO® INTENSIVE 2.** 10
Усилитель моющей способности с энзимным комплексом для стирки и аквачистки



ДЕЗИНФЕКЦИЯ БЕЛЬЯ, РУК И ПОВЕРХНОСТЕЙ 11

- **WHITER PLUS®** 11
Кислородный отбеливатель и дезинфектант на основе надуксусной кислоты (НУК)
- **LILLIAN HYGIENE PLUS®.** 12
Дезинфицирующий стиральный порошок
- **ДЕЗОВИТ®** 13
Нейтральный дезинфектант, в т.ч. для замачивания белья
- **ГЕЛЕОС ДЕЗ®** 14
Дезинфицирующее средство для обработки рук и поверхностей



ОТБЕЛИВАТЕЛИ 15

- **WHITER PREMIUM.** 15
Высококонцентрированный стабилизированный кислородный отбеливатель
- **ХЛОРАКТИВ НП.** 16
Хлорсодержащий препарат для отбеливания тканей
- **LEONIE** 17
Профессиональный порошкообразный отбеливатель



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТИРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ 18

- **LORRAINE®.** 18
Концентрированный стиральный порошок
- **NIKKY®** 19
Профессиональный концентрированный стиральный порошок
- **LILLIAN®** 20
Профессиональный суперконцентрированный стиральный порошок
- **LYDIA.** 21
Профессиональный ультраконцентрированный стиральный порошок для белого белья
- **BRIGITTE.** 22
Профессиональный порошок для стирки спецодежды



ГЕЛИ ДЛЯ СТИРКИ 23

- **S&W** 23
Универсальное средство для стирки текстильных изделий
- **KELLY** 24
Средство для стирки деликатных изделий

**АКВАЧИСТКА PLEX® LAVACLEAN® 25**

- **LAVACLEAN®** 25
Усиленное средство для предварительной зачистки перед стиркой или аквачисткой
- **LAVACLEAN® PREMIUM** 26
Универсальное средство для предварительной зачистки перед стиркой или аквачисткой
- **LAVACLEAN® COMBI** 27
Специальное средство для зачистки и пятновыведения (в т.ч. сорочек, блузок)
- **LAVACLEAN® BASE** 28
Основное средство для аквачистки

**УДАЛЕНИЕ ЗАКРАСОВ И ПОГЛОЩЕНИЕ ЗАПАХОВ 29**

- **STIRO® ANTIODOUR** 29
Поглотитель запахов для прачечной (а также для спрей-обработки готовых изделий)
- **STIRO® SAFE / STIRO® SAFE ULTRA** 30
Препараты для предотвращения и удаления "закрасов" на текстиле

**ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА (КОНДИЦИОНЕРЫ, АППРЕТЫ) 31**

- **LYNETTE** 31
Кондиционер для текстильных изделий (стирка и аквачистка) гипоаллергенный
- **LYNETTE SPRING** 31
Кондиционер для текстильных изделий (стирка и аквачистка)
- **DARCY** 32
Премиум кондиционер для текстильных изделий
- **STIRO® ACID C** 33
Нейтрализующее средство на основе лимонной кислоты
- **LAVACLEAN® APRET** 34
Препарат для придания жесткого грифа текстильным изделиям при финишной обработке
- **LAVACLEAN® STARCH** 35
Готовый жидкий крахмал для финишной обработки
- **LAVACLEAN® HYDROB** 36
Препарат для придания водо- и масло- грязеотталкивающих свойств текстильным изделиям
- **LAVACLEAN® DRY** 37
Импрегнирующий препарат для придания водо- и масло- грязеотталкивающих свойств текстильным изделиям на водной основе

**ЖИРОВАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА 38**

- **LAVACLEAN® LF** 38
Универсальное средство для жирования текстильных изделий (вода, PERC, спрей-процесс)
- **TORTUGA SUPER / TORTUGA CREAM** 39
Специальные жидкости для ухода за изделиями из кожи, шерсти и замши



ВЫВЕДЕНИЕ ПЯТЕН 40

- o **PRESPOТ A-B-C** 40
Серия предварительных пятновыводителей для химической чистки
- o **ANTISPOT 1-2-3-4-5-6-7-FER** 41
Серия финишных пятновыводителей
- o **ANTISPOT X** 42
Универсальный пятновыводитель без неприятного запаха
- o **STIRO® BLEACH** 43
Жидкий кислородный пятновыводитель, отбеливатель и усилитель стирки
- o **STIRO® ENZYME** 44
Жидкий энзимный препарат для удаления широкого круга загрязнений
- o **STIRO® ANTIPROTEIN** 44
Жидкий энзимный препарат для удаления белковых загрязнений



ХИМИЧЕСКАЯ ЧИСТКА В ПЕРХЛОРЭТИЛЕНЕ (PERC) И KWL 45

- o **PRECLEANER START** 45
Усилитель предварительной зачистки перед химчисткой (PERC)
- o **PRECLEANER MAX.** 46
Усилитель предварительной зачистки перед химчисткой (PERC)
- o **PRECLEANER DELICATE.** 47
Усилитель деликатной предварительной зачистки перед химчисткой (PERC, KWL)
- o **DRYCLEANER A** 48
Усилитель-активатор химической чистки (PERC)
- o **DRYCLEANER B** 49
Усилитель - антистатик химической чистки (PERC)
- o **DRYCLEANER SC** 50
Суперконцентрированный комплексный усилитель-активатор химической чистки (PERC, KWL)
- o **DRY AO** 51
Поглотитель запахов для химической чистки (PERC, KWL, GLYSOLVENT)
- o **DRYDISTILL** 52
Пеногаситель для процесса дистилляции в химчистке (PERC)
- o **DRY OPTIC** 53
Оптический отбеливатель для химчистки (PERC, KWL, GLYSOLVENT)
- o **DRYSOLV AERO/ DRYSOLV POWER** 54
Препарат для химической чистки с сорбционным порошком в аэрозольном баллоне
- o **STIRO® SAFE PLUS** 55
Препарат для удаления красок в химической чистке (PERC)

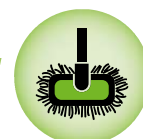
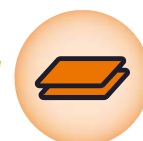


ТЕХНОЛОГИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ PLEX® GLYBOOSTING® 56

- o **НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ PLEX® GLYBOOSTING®** 56
- o **GLYSOLVENT GU90** 58
Запатентованный растворитель для химической чистки с силой GU равной 90 единиц
- o **GLYSOLVENT GU40** 59
Запатентованный растворитель для химической чистки с силой GU равной 40 единиц
- o **GLYBOOSTER.** 60
Бустер для усиления чистящей способности в технологии GLYBOOSTING® и для усиления растворителей KWL



o PRECLEANER GLY	61
<i>Средство для предварительной зачистки в технологии GLYBOOSTING®</i>	
o DRYCLEANER GLY01	62
<i>Усилитель химической чистки в технологии GLYBOOSTING®</i>	
o DRYCLEANER GLY02	63
<i>Усилитель-антистатик химической чистки в технологии GLYBOOSTING®</i>	
ХИМИЧЕСКАЯ ЧИСТКА В ЦИКЛОСИЛОКСАНЕ D5	64
o PRECLEANER SIL	64
<i>Усилитель предварительной зачистки (в т.ч. деликатной) перед химчисткой в циклосилоксане D5</i>	
o DRYCLEANER GE	65
<i>Усилитель химической чистки в циклосилоксане D5</i>	
ЧИСТКА КОВРОВ	66
o СРЕДСТВО ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ (PRO)	66
<i>Жидкий препарат для чистки ковров, ковровых покрытий, мебели</i>	
o NIKKY® CARPET	67
<i>Порошок для экстракционной чистки ковровых покрытий</i>	
o АНТИПЕНА	68
<i>Пеногаситель для ковромоечной техники и в процессе стирки</i>	
o ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ КОВРОВ	69
<i>Ополаскиватель-нейтрализатор для промывки ковров и мебели</i>	
o ОБЩАЯ СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ И МЕБЕЛИ	70
СТИРКА МОПОВ	72
o JASMINE	72
<i>Препарат для стирки mopов</i>	
o АВИТА ПЛЮС	73
<i>Препарат для пропитки mopов моющим раствором в последнем полоскании</i>	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	74
o ОБЩАЯ СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТОВ В ПРАЧЕЧНОЙ	74
o ОБЩАЯ СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТОВ В АКВАЧИСТКЕ	75
o ОБЩАЯ СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТОВ В ХИМЧИСТКЕ	76
o РАСЧЕТ ЗАГРУЗКИ НА СТИРАЛЬНУЮ МАШИНУ	78
o СТИРКА ИЗДЕЛИЙ СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ВОДООТТАЛКИВАЮЩИМИ ПРОПИТКАМИ	78
o МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	78
o ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ	78
o ПРИЛОЖЕНИЕ №1	79
<i>Аквачистка. Таблица совместимости препаратов с различными материалами</i>	
o ПРИЛОЖЕНИЕ №2	80
<i>Таблица применения препаратов для предварительной зачистки (PERC, KWL)</i>	
o ПРИЛОЖЕНИЕ №3	81
<i>Таблица использования пятновыводителей серии PLEX Prespot</i>	
o ПРИЛОЖЕНИЕ №4	82
<i>Таблица использования пятновыводителей серии PLEX Antispot</i>	
o ПЛАНОВЫЙ РЕБРЕНДИНГ НАЗВАНИЙ ЛИНЕЙКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СТИРКЕ И ХИМЧИСТКЕ	83





CRYSTALWHITE PREMIUM

Основное многофункциональное щелочное средство для стирки



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеет низкую дозировку и сильное моющее действие в комбинации с другими препаратами.
- Предотвращает образование известкового налета на элементах оборудования и инкрустацию солей на текстиле.
- Позволяет эффективно стирать полный спектр изделий в прачечной.
- Имеет высокое сродство ко всем отбеливателям PLEX.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит труднорастворимых ПАВ, фосфатов и других запрещенных компонентов.
- Обладает крайне низким пенообразованием
- Подходит для использования в системах с автоматическим дозированием в широком температурном диапазоне.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.41.32-043-68156989-2019.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: запрещается использовать для изделий из шёлка, шерсти, вискозы, джинсовой ткани, деликатных пуховиков (содержащих мембранные системы, наполнители из пуха гаги и гуся), пледов, деликатных сорочек. Средство может удалять специальные водоотталкивающие пропитки и может потребоваться их повторное нанесение.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза. Прежде чем стирать цветные вещи удостоверьтесь, что краситель стойкий (нанесите средство на незаметный участок вещи). *Не предназначено для ручной стирки!*

СОСТАВ: вода, гидроксид натрия, НПАВ (5-15%).

pH 1% РАСТВОРА: 12,5-13,5.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Типы изделий	Загрузка (мл средства на 1 кг белья)	Температурный режим (°C)
Постельное белье, махровые изделия	2,5-4,0	50-60
Пуховики, сорочки	4,0-7,0	30-40
Ресторанное белье, спецодежда, медицинский ассортимент	4,0-7,0	55 -60
Белье из SPA-салонов, сильнозагрязненная спецодежда	5,0-8,0	60-85
Шелк, шерсть, вискоза, джинсовая ткань, деликатные пуховики (в т.ч. полностью синтетические), пледы, деликатные сорочки	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО!	

Для работы в более жесткой воде используйте препарат **PLEX Crystalwhite Ultra**.



CRYSTALWHITE ULTRA

Основное щелочное средство для стирки в жёсткой воде



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеет низкую дозировку и сильное моющее действие в комбинации с другими препаратами.
- Предотвращает образование известкового налета при высокой жесткости воды (до 34°dGH) на элементах оборудования и инкрустацию солей на текстиле.
- Позволяет эффективно стирать полный спектр изделий в прачечной.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит трудноразлагаемых ПАВ, фосфатов и других запрещенных компонентов.
- Обладает крайне низким пенообразованием
- Подходит для использования в системах с автоматическим дозированием в широком температурном диапазоне.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.41.32-043-68156989-2019.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: запрещается использовать для изделий из шёлка, шерсти, вискозы, джинсовой ткани, деликатных пуховиков (содержащих мембранные системы, наполнители из пуха гаги и гуся), пледов, деликатных сорочек. Средство может удалять специальные водоотталкивающие пропитки и может потребоваться их повторное нанесение.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза. Прежде чем стирать цветные вещи удостоверьтесь, что краситель стойкий (нанесите средство на незаметный участок вещи). *Не предназначено для ручной стирки!*

СОСТАВ: вода, гидроксид натрия, комплексообразователи, НПАВ (5-15%).

рН 1% РАСТВОРА: 12,5-13,5.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Типы изделий	Загрузка (мл средства на 1 кг белья) при разной жесткости	Температурный режим (°C)
Постельное белье, махровые изделия	2,0-3,0 (0-15°dGH) 3,0-5,0 (15-25°dGH) 5,0-10,0 (25-34°dGH)	50-60
Пуховики, сорочки	2,0-3,0 (0-15°dGH) 3,0-5,0 (15-25°dGH) 5,0-10,0 (25-34°dGH)	30-40
Ресторанное белье, спецодежда, медицинский ассортимент	4,0-5,0 (0-15°dGH) 5,0-7,0 (15-25°dGH) 7,0-12,0 (25-34°dGH)	55 -60
Белье из SPA-салонов, сильнозагрязненная спецодежда	5,0-7,0 (0-15°dGH) 7,0-9,0 (15-25°dGH) 9,0-14,0 (25-34°dGH)	55-85

Шёлк, шерсть, вискоза, джинсовая ткань, деликатные пуховики (в т.ч. полностью синтетические), пледы, деликатные сорочки

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО!



STIRO® INTENSIVE PRO

Усилитель стирки и аквачистки против жировых, пигментных и масляных загрязнений



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективное удаление жиров, масел и многих типов пигментов даже при низкой температуре.
- Высокая белизна изделий из хлопковых, смешанных и синтетических тканей благодаря системе оптического отбеливания.
- Не чувствителен к жёсткости воды.
- Легкое удаление компонентов препарата при полоскании.
- Имеет низкое пенообразование, подходит для систем автоматического дозирования.
- Имеет низкую норму ввода и удаляет пятна некоторых групп красителей, и поэтому идеально подходит для ресторанного белья.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит труднорастворимых ПАВ, фосфатов и других запрещенных компонентов.
- Подходит для использования в процессах аквачистки.*

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.41.32-044-68156989-2019.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: не оказывает негативного влияния на любые типы текстильных изделий, которые можно стирать или чистить в водной среде.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: гликолевые соединения, НПВ (более 30%), оптический отбеливатель, вода.

pH 1% РАСТВОРА: 6,0-6,5.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Типы изделий	Загрузка (мл средства на 1 кг белья)	Температурный режим (°C)
Постельное белье белое и цветное, махровые изделия	1,0-3,0	50-65
Сорочки белые и цветные	4,0-6,0	30-40
Свадебные платья	5,0-7,0	40
Белое и цветное ресторанное белье	4,0-7,0	55-65
Спецодежда	4,0-9,0	40-60



STIRO® AG

Высокоэффективный усилитель стирки против жировых, пигментных и масляных загрязнений



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективное удаление жиров, масел и многих типов пигментов даже при низкой температуре.
- Высокая белизна изделий из хлопковых, смешанных и синтетических тканей благодаря системе оптического отбеливания.
- Не чувствителен к жёсткости воды.
- Легкое удаление компонентов препарата при полоскании.
- Имеет низкое пенообразование, подходит для систем автоматического дозирования.
- Имеет низкую норму ввода и удаляет пятна некоторых групп красителей, и поэтому идеально подходит для ресторанного белья.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит труднорастворимых ПАВ, фосфатов и других запрещенных компонентов.
- Дает возможность использовать энергосберегающие технологии при стирке текстильных изделий в прачечной.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.41.32-044-68156989-2019.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: не оказывает негативного влияния на любые типы текстильных изделий, которые можно стирать или чистить в водной среде.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: гликолевые соединения, НПВ (более 30%), оптический отбеливатель, вода.

рН 1% РАСТВОРА: 6,0-6,5.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Типы изделий	Загрузка (мл средства на 1 кг белья)	Температурный режим (°C)
Постельное белье белое и цветное, махровые изделия	1,0-2,5	50-65
Сорочки белые и цветные	3,0-5,0	30-40
Свадебные платья	4,0-6,0	40
Белое и цветное ресторанное белье	4,0-7,0	55-65
Спецодежда	4,0-9,0	40-60

Возможен выпуск данного препарата без оптического отбеливателя.



STIRO® AG HT

Ультраконцентрированный усилитель стирки и смачиватель против масляных, жировых и пигментных загрязнений.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень мощный эффект удаления масел и жиров различной природы при высокой температуре 70-85°C для всех видов текстильных изделий.
- Идеально подходит для стирки спецодежды с экстремальными загрязнениями (минеральное масло, силиконовое масло, кондитерские жиры, жиры неопределённой природы, нефть и др.).
- Многоцелевой препарат для быстрого смачивания текстиля при стирке, эмульгирования масел и жиров и в качестве нейтрального моющего средства.
- Высокая белизна изделий из хлопковых, смешанных и синтетических тканей благодаря системе оптического отбеливания.
- Не чувствителен к жесткости воды.
- Очень лёгкое удаление компонентов препарата при полоскании.
- Имеет очень низкое пенообразование, идеально подходит для систем автоматического дозирования.
- Имеет низкую норму ввода.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит трудноразлагаемых ПАВ и других запрещенных компонентов в РФ и ЕС.
- Подходит для использования в процессах аквастилки.
- Не промывать дозирующие трубки водой после применения *Stiro® AG HT!*

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.41.32-044-68156989-2019.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: не оказывает негативного влияния на любые типы текстильных изделий, которые можно стирать или чистить в водной среде.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: НПВ (более 30%), изопропанол, оптический отбеливатель, пеногаситель, вода.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

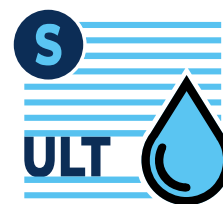
Типы изделий	Загрузка (мл средства на 1 кг белья)	Температурный режим (°C)
Предварительная стирка (минеральные масла, красители)	10	70-85
Основная стирка (против масел и жиров)	3,0-5,0	50-85
Обычная стирка	3,0-7,0	25-60
В качестве препарата для быстрого смачивания	0,5-1,0	55-65

Возможен выпуск данного препарата без оптического отбеливателя.



STIRO® INTENSIVE ULTRA

Специальный усилитель стирки для удаления широкого спектра загрязнений



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижает количество перестирываемых изделий, повышает эффективность технологического процесса стирки в прачечной.
- Реализуется дополнительный эффект удаления загрязнений белковой природы, в том числе крови. Рекомендуется для стирки больничного белья.
- Имеет низкую норму ввода и удаляет пятна некоторых групп красителей, и поэтому идеально подходит для ресторанного белья.
- Не содержит оптический отбеливатель.
- Имеет низкое пенообразование, подходит для систем автоматического дозирования, работает в не зависимо от жесткости воды.
- Легко смывается с поверхности ткани при полоскании.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит труднорастворимых ПАВ, фосфатов и других запрещенных компонентов.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.41.32-044-68156989-2019.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий, кроме шёлка.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: гликолевые соединения, НПАВ (более 30%), оптический отбеливатель, вода.

рН 1% РАСТВОРА: 10.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Типы изделий	Загрузка (мл средства на 1 кг белья)	Температурный режим (°C)
Постельное белье белое и цветное, махровые изделия	2,0-3,0	50-65
Сорочки белые и цветные	4,0-5,0	30-40
Свадебные платья	4,0-6,0	40
Белое и цветное ресторанное белье	4,0-6,0	55-65
Спецодежда	4,0-7,0	40-60



STIRO® INTENSIVE 2

Усилитель моющей способности с энзимным комплексом для стирки и аквачистки



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высококонцентрированный усилитель стирки, в т.ч. усилитель удаления жиров и масел любых типов даже при низкой температуре.
- Содержит энзимы для легкого расщепления загрязнений различной природы (белковых, крахмальных и т.п.).
- Незаменим для использования в прачечной при наличии пигментных загрязнений различной природы.
- Идеален для аквачистки благодаря нейтральной среде и мягкому действию.
- Имеет низкое пенообразование, подходит для систем автоматического дозирования, работает независимо от жесткости воды.
- Легкое удаление компонентов препарата при полоскании.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит труднорастворимых ПАВ, фосфатов и других запрещенных компонентов.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.41.32-044-68156989-2019.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов, кроме натуральных волокон белковой природы (шерсти, шелка).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: вода, гликоли, спирт, НПВ (более 30%), оптический отбеливатель, энзимный комплекс.

рН 1% РАСТВОРА: 7,5-8,0.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Типы изделий	Загрузка (мл средства на 1 кг белья)	Температурный режим (°C)
Постельное белье белое и цветное, махровые изделия	3,0-5,0	50-65
Сорочки белые и цветные	5,0-7,0	30-40
Свадебные платья	5,0-7,0	40
Белое и цветное ресторанное белье	5,0-10,0	55-65
Спецодежда	5,0-7,0	40-60
Пледы (кроме шерстяных)	5,0-7,0	40
Аквачистка пуховиков (с синтетическим наполнителем)	5,0-7,0	30-40



WHITER PLUS®

Кислородный отбеливатель и дезинфектант на основе надуксусной кислоты (НУК)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективный препарат для отбеливания, удаления пятен и дезинфекции. Активен против бактерий (включая *M.terrae*), грибов (Кандида, Аспергилл, Трихофитон), вирусов множества типов (в том числе коронавирусов).
- Действие НУК максимально эффективно, для достижения эффекта требуются небольшие дозировки.
- Имеет срок годности не менее 12 месяцев и не теряет своих свойств при хранении.
- Работает в воде с повышенным содержанием железа и других переходных металлов.
- Позволяет снизить температуру стирки. Подтверждена **дезинфекция белья начиная с 45°C!**
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит труднорастворимых ПАВ, фосфатов и других запрещенных компонентов.
- Подходит для использования в системах с автоматическим дозированием, обладает **крайне низким пенообразованием**.

Изготовлено в соответствии с документами: *Имеет государственный сертификат дезинфицирующего средства RU.77.99.88.002.E.002847.06.17, инструкцию по применению дезинфицирующего средства №01-17 от 25.05.2017, выданные НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора Российской Федерации.*

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: перед непосредственным применением препарата необходимо провести пробу на деликатных тканях и текстиле с низкой стойкостью красителя. Использовать емкости только из нержавеющей стали или пластика. Прямой контакт средства с молниями, пуговицами и/или металлической нитью может привести к их обесцвечиванию. Запрещается использовать для изделий со светоотражающими вставками.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: имеет соответствующий характерный запах надуксусной кислоты (НУК). Используйте перчатки для работы! Обязательно защитите глаза. Рекомендуется для использования в закрытых системах автоматического дозирования. Не использовать вместе с хлорсодержащими средствами! Для полностью синтетических полиамидных тканей дозировка не может превышать 5 мл/кг загрузочной мощности!

СОСТАВ: перекись водорода (более 30%), надуксусная кислота (6-10%), уксусная кислота, стабилизатор, вода.

рН 1% РАСТВОРА: 3,0-3,5.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. Хранение и транспортировка выше +30°C не допускается.

ПРИМЕНЕНИЕ

Типы изделий	Загрузка (мл средства на 1 кг белья)	Температурный режим (°C)
Постельное белье цветное	2,0-5,0	40-60
Постельное белье светлое, махровые изделия	2,0-5,0	40-70
Ресторанное белье цветное, спецодежда	4,0-5,0	60-70
Ресторанное белье светлое, текстиль с экстремальными загрязнениями	5,0-8,0	65-75

Для качественного отбеливания необходимо использовать препарат **PLEX Crystalwhite Premium** для создания нужного уровня щелочности (от 2,0 мл на 1 кг загрузочной мощности).



LILLIAN HYGIENE PLUS®

Дезинфицирующий стиральный порошок



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективный порошкообразный препарат для отбеливания, удаления пятен и дезинфекции. Активен против бактерий (включая *M.terrae*), грибов (Кандида, Аспергилл, Трихофитон), вирусов множества типов (в том числе коронавирусов).
- Подходит как для белого, так и для цветного ассортимента.
- Не пылит.
- Содержит эффективную систему для отбеливания тканей и спектр энзимов.
- Имеет низкое пенообразование и легко выполаскивается с поверхности ткани.
- Содержит оптический отбеливатель.
- Соответствует экологическим нормам: не содержит фосфатов, нонилфенолов и других запрещенных веществ.

Изготовлено в соответствии с ТУ № 20.20.14-054-68156989-2020. По моющему эффекту соответствует ГОСТ 32479-2013.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: не применять для ручной стирки, изделий из шерсти, шелка и других деликатных тканей. Беречь от детей! Использовать перчатки! Беречь от попадания в глаза. При попадании в глаза промыть большим количеством воды.

СОСТАВ: карбонат натрия, метасиликат натрия, НПАВ (5-15%), АПАВ (менее 5%), комплексообразователи, оптический отбеливатель, перкарбонат натрия, энзимы.

рН 1% РАСТВОРА: 10,5.

СРОК ГОДНОСТИ: 3 года с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +35°C при относительной влажности не более 75%. После вскрытия упаковки средство хранится 12 месяцев при соблюдении норм влажности и температуры.

ПРИМЕНЕНИЕ

Препарат засыпается в лоток стиральной машины или непосредственно на белье в барабан.

Цель	Загрузка (г/кг изделий)	Температурный режим (°C)
Стирка слабозагрязненных изделий	6,0-8,0	50-60
Стирка постельного белья и махровых изделий	8,0-11,0	50-60
Стирка ресторанного белья, спецодежды и медицинского ассортимента	10,0-13,0	55-60
Стирка белья из SPA-салонов, сильнозагрязненная спецодежда, медицинский ассортимент с высокой степенью загрязнения	12,0-15,0	60-85

Шелк, шерсть, вискоза, джинсовая ткань, деликатные пуховики (в т.ч. полностью синтетические), пледы, деликатные сорочки

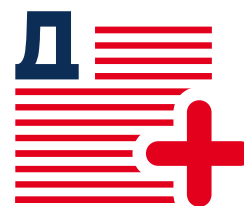
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО!

Ручная стирка данным препаратом не допускается!



ДЕЗОВИТ®

Нейтральный дезинфектант, в т.ч. для замачивания белья



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дезинфицирующее средство широкого спектра применения. Имеет государственный сертификат дезинфицирующего средства RU.77.99.88.002.E.001489.04.21, инструкции по применению дезинфицирующего средства №04/21 и №05/21.
- Обладает активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, возбудителей туберкулеза, вирусов (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в т.ч. **коронавирусов**), грибов родов Кандида и Дерматофитонов, плесневых грибов, возбудителей внутрибольничных и анаэробных инфекций. Средство также активно в отношении бактерий – возбудителей особо опасных инфекций (чумы, холеры, туляремии).
- Предназначено для для дезинфекции белья (замачиванием).
- Предназначено для для дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, ковровых покрытий, мебели всех видов, обивочных тканей, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, посуды (в том числе одноразовой и лабораторной), предметов для мытья посуды, резиновых и полипропиленовых ковриков, уборочного инвентаря и материала, игрушек, спортивного инвентаря, предметов ухода за больными, предметов личной гигиены в ЛПО (включая клинические, диагностические и бактериологические лаборатории, отделения неонатологии, роддома, палаты новорожденных и пр.), в детских и пенитенциарных учреждениях, в инфекционных очагах при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции.
- Для дезинфекции (в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой) изделий медицинского назначения (включая различные эндоскопы, инструменты к ним, хирургические и стоматологические инструменты и материалы) ручным и механизированным способом.

Изготовлено в соответствии с ТУ № 20.20.14-055-68156989-2020.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: средство предназначено только для наружного применения. Не наносить на раны и слизистые оболочки. Избегать попадания средства в глаза. Хранить отдельно от лекарств, продуктов питания и в местах недоступных детям.

СОСТАВ: вода, алкилдиметилбензиламмоний хлорид (13,0-15,0%), N,N-бис(3-аминопропил)додециламин (4,0-6,0%), функциональные добавки.

pH 1% РАСТВОРА: 10.

СРОК ГОДНОСТИ: 3 года в невскрытой упаковке изготовителя при температуре не ниже 0 °С не выше +30 °С. Срок годности средства после вскрытия упаковки 12 месяцев при температуре не выше +30 °С.

ПРИМЕНЕНИЕ

Дезинфекция белья	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время экспозиции, мин	Способ дезинфекции
Белье, не загрязненное выделениями	0,5	30	Замачивание
	1,0	15	
	1,5	5	
Белье, загрязненное выделениями	0,5	40-70	Замачивание
	1,0		
	1,5		
	2,0		

Информация о режимах дезинфекции других объектов предоставляется по запросу.



ГЕЛЕОС ДЕЗ®

Дезинфицирующее средство для обработки рук и поверхностей



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Готовое к применению дезинфицирующее средство на основе изопропилового спирта (массовая доля 60%) и четвертично-аммониевых солей (ЧАС с массовой долей 0,25%).
- Не оставляет жирного остатка на руках, испаряется со средней скоростью, что позволяет выдержать нужное время работы дезинфицирующего средства (более 30 секунд).
- Имеет государственный сертификат дезинфицирующего средства ВУ.70.06.01.002.Е.005049.12.20, инструкцию по применению дезинфицирующего средства №01-19.
- Содержание спирта соответствует рекомендательному письму Роспотребнадзора РФ 02/5225-2020-24 от 27.03.2020 о содержании изопропилового спирта не менее 60% по массе.
- Обладает бактерицидным, включая микобактерии туберкулеза (тестировано *E.coli*, *S.aureus*, *P.aeruginosa*, *M.terrae*), фунгицидным и вирулицидным (активно против всех типов вирусов, включая коронавирусы).
- Предназначено для гигиенической обработки рук в учреждениях лечебно-профилактического профиля, детских дошкольного и школьного образования, соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и т.п.), парфюмерно-косметических предприятий, общественного питания, предприятий пищевой промышленности, прачечных и химчисток, общественного питания, промышленных рынков, торговли (в т.ч. кассиров), на предприятиях коммунально-бытового назначения, учреждений культуры, образования, спорта, отдыха (в т.ч. санаторно-курортных учреждений), а также взрослым населением в быту.

Изготовлено в соответствии с ТУ № 20.20.14-051-68156989-2019.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: средство предназначено только для наружного применения. Не наносить на раны и слизистые оболочки. Избегать попадания средства в глаза. **Средство ОГНЕОПАСНО! Не допускать контакта с открытым пламенем и включенными нагревательными приборами!** Хранить отдельно от лекарств, продуктов питания и в местах недоступных детям.

СОСТАВ: изопропиловый спирт (не менее 60% по массе), вода очищенная, ЧАС (0,25% по массе).

pH 100% РАСТВОРА: 7,5.

СРОК ГОДНОСТИ: года с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от 0°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Препарат засыпается в лоток стиральной машины или непосредственно на белье в барабан.

Цель	Дозировка и время	Метод применения
Гигиеническая обработка рук	3 мл средства (один раз) не менее 30 секунд	Втирать в кожу до полного высыхания
Гигиеническая обработка рук при профилактике туберкулёза	3 мл средства (три раза) суммарно не менее 2-х минут	Втирать в кожу до полного высыхания
Обработка поверхностей	Ровный слой средства Время работы: 2 минуты	Распылить на поверхность



WHITER PREMIUM

Высококонцентрированный стабилизированный кислородный отбеливатель



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не имеет запаха, подходит для *ручного* и автоматического дозирования. Используется там, где применение *PLEX Whiter Plus* ограничено, например, при работе без дозирующих устройств.
- Равномерное выделение кислорода в процессе стирки для эффективного удаления пятен и въевшихся загрязнений
- Имеет срок годности *не менее 12 месяцев* и не теряет своих свойств при хранении.
- Очень эффективно начинает работать при температуре от 60°C. *Рекомендуется для прачечных с паровым нагревом.*
- Низкая норма ввода, обладает низким пенообразованием.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит труднорастворимых ПАВ, фосфатов и других запрещенных компонентов.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2382-007-68156989-2013.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: настоятельно рекомендуется перед применением провести пробу на деликатных тканях и текстиле с низкой стойкостью красителя. Использовать емкости только из нержавеющей стали или пластика. Не давать высыхать средству. Прямой контакт средства с молниями, пуговицами и/или металлической нитью может привести к их обесцвечиванию. *Запрещается использовать для изделий со светоотражающими вставками.*

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: препарат является сильным окислителем. *Используйте перчатки для работы! Обязательно защитите глаза. При попадании на кожу сразу смыть водой.* Не использовать вместе с хлорсодержащими средствами! Для полностью синтетических полиамидных тканей дозировка не может превышать 10 мл/кг загрузочной мощности!

СОСТАВ: перекись водорода (более 30%), стабилизаторы, вода.

pH 1% РАСТВОРА: 3,0-3,5.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. Хранение и транспортировка выше +30°C не допускается.

ПРИМЕНЕНИЕ

Цель	Загрузка (мл средства на 1 кг белья)	Температурный режим (°C)	Дополнительные замечания
Предварительная стирка	3,0-6,0	60-95	Рекомендуется для высокотемпературных процессов стирки от 60°C (в т.ч. при использовании парового нагрева)
Основная стирка	3,0-10,0	60-95	

Также рекомендуется применение в тех случаях, когда использование **PLEX Whiter Plus** на основе надуксусной кислоты невозможно, например, при работе без дозирующих устройств.



ХЛОРАКТИВ НП

Хлорсодержащий препарат для отбеливания тканей



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Применяется для перестирки белья в самых сложных случаях (хлопчатобумажные и смесовые ткани).
- Стабилен по свойствам в течение 6 месяцев с даты производства.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.41.32-035-68156989-2018.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: настоятельно рекомендуется перед применением провести пробу на незаметных частях изделия. Прямой контакт средства с молниями, пуговицами и/или металлической нитью может привести к их обесцвечиванию. *Производитель напоминает о вреде хлорсодержащих препаратов на структуру ткани.* **Все операции производятся на страх и риск клиента**, кроме рекомендованных программ для перестирки сложного ресторанного или постельного белья.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: категорически запрещается смешивать с любыми другими отбеливателями и кислотными средствами! Берегите глаза! Работайте строго в перчатках! При растворении в воде может выделять хлор – ядовитый газ!

СОСТАВ: гидроксид натрия, гипохлорит натрия, стабилизаторы, вода.

рН 1% РАСТВОРА: 12,8.

СРОК ГОДНОСТИ: 6 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Цель	Загрузка (мл средства на 1 кг белья)	Температурный режим (°C)	Дополнительные замечания
Перестирка текстильных изделий из хлопка	5,0-7,0	30-55	Добавление вручную



LEONIE

Профессиональный порошкообразный отбеливатель



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Усиливает моющее действие в стирке. Может использоваться как добавка к порошкам, жидким моющим средствам, а также как окислительный пятновыводитель.
- Подходит как для белого, так и для цветного ассортимента.
- Не пылит.
- Содержит эффективную систему для отбеливания тканей.
- Имеет низкое пенообразование и легко выполаскивается с поверхности ткани.
- Соответствует экологическим нормам: не содержит фосфатов, нонилфенолов и других запрещенных веществ.

Изготовлено в соответствии с ГОСТ 32479-2013.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех видов тканей с устойчивым красителем и допускающих чистку в водной среде.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: беречь от детей! Использовать перчатки! Беречь от попадания в глаза. При попадании в глаза промыть большим количеством воды.

СОСТАВ: кислородсодержащий отбеливатель (более 30%), НПАВ (менее 5%), активатор отбеливания.

pH 1% РАСТВОРА: 10,5.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C при относительной влажности не более 65%.

ПРИМЕНЕНИЕ

Препарат засыпается в лоток стиральной машины или непосредственно на белье в барабан.

Цель	Загрузка	Температурный режим (°C)
Выведение пятен	1) Развести с водой в соотношении 1 к 3 по объему 2) Нанести на пятно* и применить механическое воздействие (если это возможно) **	25-40 (в зависимости от типа ткани)
Замачивание	3,0-5,0 г на 1 литр воды Время: 1 час – цветные изделия до 6 часов – белые изделия	25-40
Добавка в процессе стирки для усиления моющего действия	4,0-10,0 г/кг загрузочной мощности	25-60
Ручная стирка***	10,0-20,0 г на 4 литра воды	25-40

* Необходимо оценить безопасность воздействия окислительного пятновыводителя на ткань и краситель. Убедитесь в этом сначала на незаметном участке и только потом приступайте к работе.

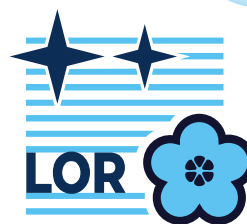
** Механическое воздействие необходимо подбирать в зависимости от материала.

*** Ручная стирка данным препаратом допускается только в защитных перчатках!



LORRAINE®

Концентрированный стиральный порошок



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеет оптимальное моющее действие.
- Подходит как для белого, так и для цветного ассортимента.
- Не пылит.
- Содержит эффективную систему для отбеливания тканей и спектр энзимов.
- Позволяет стирать при более низких температурах.
- Имеет низкое пенообразование и легко выполаскивается с поверхности ткани.
- Содержит оптический отбеливатель.
- Соответствует экологическим нормам: не содержит фосфатов, нонилфенолов и других запрещенных веществ.

Изготовлено в соответствии с ГОСТ 32479-2013.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех видов тканей.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: запрещено использование для: шелка, шерсти, вискозы, джинсовой ткани, деликатных пуховиков (содержащие мембранные системы, наполнители из пуха гаги и гуся), пледов, деликатных сорочек. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей, хранить вдали от пищевых продуктов, беречь от детей. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды. При проглатывании обратиться к врачу.

СОСТАВ: карбонат натрия, метасиликат натрия, НПАВ (5-15%), АПАВ (менее 5%), перкарбонат натрия, комплексообразователи, фосфонаты, оптический отбеливатель, активатор отбеливания, энзимы.

pH 1% РАСТВОРА: 11,5.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C при относительной влажности не более 65%.

ПРИМЕНЕНИЕ

Препарат засыпается в лоток стиральной машины или непосредственно на белье в барабан.

Цель	Загрузка (г/кг изделий)	Температурный режим (°C)
Стирка слабозагрязненных изделий	10,0-12,0	50-60
Стирка постельного белья и махровых изделий	10,0-15,0	50-60
Стирка ресторанного белья, спецодежды и медицинского ассортимента	17,0-21,0	55-60
Стирка белья из SPA-салонов, сильнозагрязненная спецодежда, медицинский ассортимент с высокой степенью загрязнения	19,0-23,0	60-85

Шелк, шерсть, вискоза, джинсовая ткань, деликатные пуховики (в т.ч. полностью синтетические), пледы, деликатные сорочки

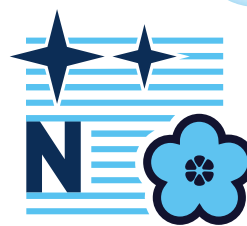
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО!

Ручная стирка данным препаратом не допускается!



NIKKY®

Профессиональный концентрированный стиральный порошок



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работает при низких дозировках, имеет сильное моющее действие.
- Подходит как для белого, так и для цветного ассортимента.
- Не пылит.
- Содержит эффективную систему для отбеливания тканей и спектр энзимов.
- Позволяет стирать при более низких температурах.
- Имеет низкое пенообразование и легко выполаскивается с поверхности ткани.
- Содержит оптический отбеливатель.
- Соответствует экологическим нормам: не содержит фосфатов, нонилфенолов и других запрещенных веществ.

Изготовлено в соответствии с ГОСТ 32479-2013.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех видов тканей.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: не применять для ручной стирки, изделий из шерсти, шёлка и других деликатных тканей. Беречь от детей! Использовать перчатки! Беречь от попадания в глаза. При попадании в глаза промыть большим количеством воды.

СОСТАВ: карбонат натрия, метасиликат натрия, НПАВ (5-15%), АПАВ (менее 5%), комплексообразователи, перкарбонат натрия, энзимы.

pH 1% РАСТВОРА: 11,5.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C при относительной влажности не более 65%.

ПРИМЕНЕНИЕ

Препарат засыпается в лоток стиральной машины или непосредственно на белье в барабан.

Цель	Загрузка (г/кг изделий)	Температурный режим (°C)
Стирка слабозагрязненных изделий	8,0-10,0	50-60
Стирка постельного белья и махровых изделий	10,0-15,0	50-60
Стирка ресторанного белья, спецодежды и медицинского ассортимента	13,0-17,0	55-60
Стирка белья из SPA-салонов, сильнозагрязненная спецодежда, медицинский ассортимент с высокой степенью загрязнения	15,0-19,0	60-85

Шелк, шерсть, вискоза, джинсовая ткань, деликатные пуховики (в т.ч. полностью синтетические), пледы, деликатные сорочки

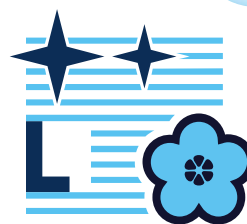
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО!

Ручная стирка данным препаратом не допускается!



LILLIAN®

Профессиональный суперконцентрированный стиральный порошок



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работает при низких дозировках, имеет сильное моющее действие.
- Подходит как для белого, так и для цветного ассортимента.
- Не пылит.
- Содержит эффективную систему для отбеливания тканей и спектр энзимов.
- Позволяет стирать при более низких температурах.
- Имеет низкое пенообразование и легко выполаскивается с поверхности ткани.
- Содержит оптический отбеливатель.
- Соответствует экологическим нормам: не содержит фосфатов, нонилфенолов и других запрещенных веществ.

Изготовлено в соответствии с ГОСТ 32479-2013.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех видов тканей.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: не применять для ручной стирки, изделий из шерсти, шелка и других деликатных тканей. Беречь от детей! Использовать перчатки! Беречь от попадания в глаза. При попадании в глаза промыть большим количеством воды.

СОСТАВ: карбонат натрия, метасиликат натрия, НПАВ (5-15%), АПАВ (менее 5%), комплексообразователи, оптический отбеливатель, перкарбонат натрия, энзимы.

pH 1% РАСТВОРА: 11,5.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C при относительной влажности не более 65%.

ПРИМЕНЕНИЕ

Препарат засыпается в лоток стиральной машины или непосредственно на белье в барабан.

Цель	Загрузка (г/кг изделий)	Температурный режим (°C)
Стирка слабозагрязненных изделий	6,0-8,0	50-60
Стирка постельного белья и махровых изделий	8,0-11,0	50-60
Стирка ресторанного белья, спецодежды и медицинского ассортимента	10,0-13,0	55-60
Стирка белья из SPA-салонов, сильнозагрязненная спецодежда, медицинский ассортимент с высокой степенью загрязнения	12,0-15,0	60-85

Шелк, шерсть, вискоза, джинсовая ткань, деликатные пуховики (в т.ч. полностью синтетические), пледы, деликатные сорочки

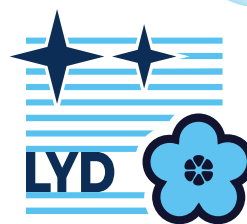
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО!

Ручная стирка данным препаратом не допускается!



LYDIA

Профессиональный ультразвукоцентрированный стиральный порошок для белого белья



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит только для белого белья. Имеет специальную систему мощного удаления различных загрязнений.
- Не пылит.
- Работает при низких дозировках.
- Содержит эффективную систему для отбеливания тканей и спектр энзимов.
- Позволяет стирать при более низких температурах.
- Имеет низкое пенообразование и легко выполаскивается с поверхности ткани.
- Содержит оптический отбеливатель.
- Соответствует экологическим нормам: не содержит фосфатов, нонилфенолов и других запрещенных веществ.

Изготовлено в соответствии с ГОСТ 32479-2013.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех видов тканей.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: не применять для ручной стирки, изделий из шерсти, шелка и других деликатных тканей. **Не применять для стирки цветных вещей!** Беречь от детей! Использовать перчатки! Беречь от попадания в глаза. При попадании в глаза промыть большим количеством воды.

СОСТАВ: карбонат натрия, метасиликат натрия, НПАВ (5-15%), АПАВ (менее 5%), комплексообразователи, перкарбонат натрия, оптический отбеливатель, энзимы.

pH 1% РАСТВОРА: 11,5.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C при относительной влажности не более 65%.

ПРИМЕНЕНИЕ

Препарат засыпается в лоток стиральной машины или непосредственно на белье в барабан.

Цель	Загрузка (г/кг изделий)	Температурный режим (°C)
Стирка слабозагрязненных изделий (белых)	6,0-8,0	50-60
Стирка постельного белья и махровых изделий (белых)	8,0-11,0	50-60
Стирка ресторанного белья, спецодежды и медицинского ассортимента (белых)	10,0-13,0	55-60
Стирка белья из SPA-салонов, сильнозагрязненная спецодежда, медицинский ассортимент с высокой степенью загрязнения (только белые изделия)	12,0-15,0	60-85

Любые цветные изделия, шёлк, шерсть, вискоза, джинсовая ткань, деликатные пуховики (в т.ч. полностью синтетические), пледы, деликатные сорочки

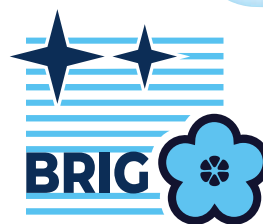
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО!

Ручная стирка данным препаратом не допускается!



BRIGITTE

Профессиональный порошок для стирки спецодежды



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работает при низких дозировках, имеет сильное моющее действие.
- Подходит для всех типов спецодежды, в том числе со светоотражающими вставками.
- Успешно удаляет неприятные запахи в процессе стирки.
- Не пылит.
- Не содержит химических отбеливателей.
- Имеет низкое пенообразование и легко выполаскивается с поверхности ткани.
- Соответствует экологическим нормам: не содержит фосфатов, нонилфенолов и других запрещенных веществ.

Изготовлено в соответствии с ГОСТ 32479-2013.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех видов тканей.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: не применять для ручной стирки, изделий из шерсти, шелка и других деликатных тканей. Беречь от детей! Использовать перчатки! Беречь от попадания в глаза. При попадании в глаза промыть большим количеством воды.

СОСТАВ: карбонат натрия, метасиликат натрия, НПАВ (5-15%), АПАВ (менее 5%), комплексообразователи, оптический отбеливатель, энзимы.

pH 1% РАСТВОРА: 12,2.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C при относительной влажности не более 65%.

ПРИМЕНЕНИЕ

Препарат засыпается в лоток стиральной машины или непосредственно на белье в барабан.

Цель	Загрузка (г/кг изделий)	Температурный режим (°C)
Стирка среднезагрязненной спецодежды	7,0-9,0	60-70
Стирка сильнозагрязненной спецодежды (масляные загрязнения, смазки, одежда сварщиков и т.п.)	8,0-15,0	60-70

Ручная стирка данным препаратом не допускается!



S&W

Универсальное средство для стирки текстильных изделий



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специальная формула для удаления широкого спектра загрязнений. Имеет в составе комплекс ферментов последнего поколения для эффективного и быстрого действия.
- Имеет низкую вязкость, удобно дозируется.
- Не содержит красителей.
- Имеет низкое пенообразование, легко смывается с поверхности ткани при полоскании.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит труднорастворимых ПАВ, фосфатов и других запрещенных компонентов.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ №2381-010-68156989-2013.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех видов тканей.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: не применять для стирки шёлка, шерсти и других натуральных волокон. При попадании в глаза промыть большим количеством воды. Беречь от детей. Хранить вдали от продуктов питания.

СОСТАВ: вода, НП АВ (5-15%), АПАВ (менее 5%), поликарбоксилаты, комплексоны биоразлагаемые, оптический отбеливатель, пеногаситель, энзимы, отдушка.

рН 1% РАСТВОРА: 8,5.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

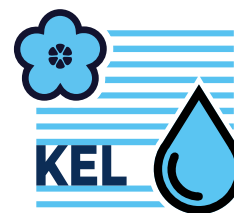
Цель	Загрузка	Температурный режим (°C)
Основное средство для стирки	8-14 мл/кг загрузочной мощности*	Оптимально 30-50

* Дозировка зависит от жесткости воды и от степени загрязнения. Средним значением является 10 мл на 1 кг загрузочной мощности.



KELLY

Средство для стирки деликатных изделий



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нейтральное и безопасное средство, подходит для всех видов ткани, в т.ч. для шерсти и шёлка.
- Предотвращает повторное оседание грязи на ткань (антиресорбция загрязнений).
- Предотвращает миграцию красителей с темных участков на светлые.
- Имеет низкую вязкость, удобно дозируется.
- Не содержит красителей.
- Имеет низкое пенообразование, легко смывается с поверхности ткани при полоскании. Особенно подходит для детского белья.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит труднорастворимых ПАВ, фосфатов и других запрещенных компонентов.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ №2381-010-68156989-2013.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех видов тканей с устойчивым красителем и допускающих чистку в водной среде.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при попадании в глаза промыть большим количеством воды. Беречь от детей. Хранить вдали от продуктов питания.

СОСТАВ: вода, НПАВ (5-15%), АПАВ (менее 5%), поликарбоксилаты, комплексоны биоразлагаемые, оптический отбеливатель, пеногаситель, отдушка.

рН 1% РАСТВОРА: 7,5.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Цель	Загрузка	Температурный режим (°C)
Основное средство для стирки	8-14 мл/кг загрузочной мощности*	25-40 в зависимости от материала**

* Дозировка зависит от жесткости воды и от степени загрязнения. Средним значением является 10 мл на 1 кг загрузочной мощности.

** Для шёлка не более 25°C, для шерсти не более 30°C



LAVACLEAN®



Усиленное средство для предварительной зачистки перед стиркой или аквачисткой

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Концентрированное средство для предварительной зачистки перед стиркой и аквачисткой.
- Специально разработано для российских условий.
- Мощное моющее действие, экономичный расход и комфортная цена.
- Прекрасно работает для изделий (в т.ч. пуховиков и курток) из обычных синтетических тканей.
- Хорошо удерживает грязь в моющем растворе и не позволяет ей садиться на изделие вновь.
- Содержит ферменты для лучшего расщепления загрязнений.
- Можно использовать как основное моющее средство для стирки в бытовых стиральных машинах.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2381-010-68156989-2013.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: *не подходит* для деликатных изделий (содержащих мембранные системы любых типов, натуральный пух гуся и гаги, некоторые ультратонкие наполнители типа *Thinsulate®*), для изделий из натуральных волокон (шерсти и шелка). Для этих целей используйте **PLEX Lavaclean® Premium**.

Запрещено стирать и зачищать вещи со специальными пропитками (напр. горнолыжные костюмы). После обработки такого изделия придется восстанавливать защитный слой! Всегда следуйте рекомендациям по стирке текстильных изделий!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: вода, АПАВ (5-15%), НПАВ (менее 5%), комплексоны, протеаза, краситель, антиресорбенты.

pH 1% РАСТВОРА: 9,0-10,0.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Цель	Загрузка	Температурный режим (°C)	Дополнительные замечания
Предварительная зачистка* (в т.ч. пуховиков и курток)	От 1:1 до 1:4 с водой (оптимально 1:3)	20-40	В редких случаях необходимо добавление усилителя для удаления жиров**
Аквачистка деликатных изделий	Используйте препарат <i>PLEX Lavaclean® Premium</i>		
Самостоятельное средство для стирки текстиля	10,0-25,0 мл на 1 кг белья	40-90	В качестве отбеливателя использовать <i>PLEX Whiter Premium</i>

* Обработка раствором препарата наиболее загрязненных участков изделия (воротник, рукава, подол, карманы, район молнии и т.п.) посредством щетки, при необходимости предварительное выведение пятен препаратами серии **PLEX Antisport 1-2-3-4-5-6-7-Fer**.

** Препарат **PLEX Stiro® Intensive Pro** в количестве 50-100 мл на 1 литр раствора.



Для работы используйте таблицу из Приложения №1 (стр. 79)



LAVACLEAN® PREMIUM

Универсальное средство для предварительной зачистки перед стиркой или аквачисткой



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Концентрированное, безопасное универсальное средство для предварительной зачистки перед стиркой и аквачисткой, позволяющее решать большое количество задач.
- Подходит для деликатных изделий. Безопасно для мембранных систем и наполнителей любых типов.
- *Специально разработано для российских условий.* Уникальный состав, мощное моющее действие, экономичный расход.
- Прекрасно работает для любых изделий, включая все типы пуховиков и курток.
- Хорошо удерживает грязь в моющем растворе и не позволяет ей «садиться» на изделие вновь.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит труднорастворимых ПАВ, фосфатов и других запрещенных компонентов.
- Подходит для чистки ковров (в т.ч. деликатных), кожаных диванов и велюра (см. таблицу ниже).

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2381-010-68156989-2013.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для деликатных изделий, содержащих мембранные системы и наполнители любых типов. Подходит для шерсти и шёлка. Разрешается зачищать вещи со специальными пропитками (напр. горнолыжные костюмы). После обработки может возникнуть необходимость в восстановлении водоотталкивающего слоя!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: вода, АПАВ (15-30%), НПАВ (15-30%), комплексоны, краситель, антиресорбенты, консервант.

pH 1% РАСТВОРА: 10,5.

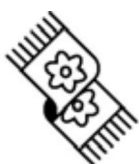
СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Цель	Разведение с водой	Температурный режим (°C)
Предварительная деликатная зачистка шёлковых изделий	От 1:1 до 1:2	Не более 25
Предварительная зачистка перед аквачисткой или стиркой (кроме шёлка)	От 1:2 до 1:5 (оптимально 1:3)	20-40
Высокоэффективная зачистка против белковых, крахмальных загрязнений (не для деликатных изделий!)	10,0-25,0 мл на 1 кг белья	20-40

* Предварительное пятновыведение проводится препаратами **PLEX Antispot 1-2-3-4-5-6-7-Fer**.

ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ, ДИВАНОВ И САЛОНОВ АВТОМОБИЛЕЙ



Чистка ковров, диванов и салона автомобиля ручная (использование микрофибры или губки)

От 1:1 до 1:5 с водой (чем меньше разбавление, тем меньше «ручного» труда)

Чистка ковров в автоматическом режиме

5-10% в моющем растворе



Для работы используйте таблицу из Приложения №1 (стр. 79)



LAVACLEAN® COMBI

Специальное средство для зачистки и пятновыведения
(в т.ч. сорочек, блузок)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специальный уникальный препарат для удаления большого спектра загрязнений с изделий из хлопка, синтетики и смесовых тканей (кроме деликатных): свежих белковых, любых танниновых, косметики, парфюмерии, дезодорантов, антиперспирантов, тонального крема;
- Идеален для зачистки сорочек, блузок, платьев;
- Прекрасно удаляет уличную грязь, следы от подошв ботинок и обувной крем с прямого постельного белья и махровых изделий;
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит трудноразлагаемых ПАВ, фосфатов и других запрещенных компонентов.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2381-010-68156989-2013.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: не использовать для деликатных изделий, шерсти, шёлка и для вещей с явными закрасами и застарелыми белковыми загрязнениями. Не допускать высыхания средства. Перед применением следует проверить препарат на незаметном участке изделия.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: всегда следуйте рекомендациям производителя по стирке изделия. Пользуйтесь перчатками. Защитите глаза. Не использовать вместе с хлорсодержащими средствами! Не давать высыхать средству, избегать попадания на металлические пуговицы и молнии.

СОСТАВ: вода, АПАВ (5-15%), НПАВ (5-15%), гликоли, кислотные компоненты, комплексоны.

рН 1% РАСТВОРА: 2,0-2,5.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Цель	Разведение с водой	Температурный режим (°C)	Дополнительные замечания
Предварительная зачистка сорочек, блузок с обильными загрязнениями чая, кофе, алкоголя, помады, косметики, парфюмерии	Оптимально 1:3	20-30	-
Зачистка особо грязного прямого постельного белья и махровых изделий	Оптимально 1:3	20-30	-

* В случае наличия нестойких красителей или уже существующих переходов красителя использование средства **категорически запрещено!**



LAVACLEAN® BASE

Основное средство для аквачистки



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нейтральное и безопасное средство, подходит для всех видов ткани, в т.ч. для шерсти и шелка.
- Работает при низких дозировках.
- *Предотвращает повторное оседание грязи на ткань (антиресорбция загрязнений).*
- Предотвращает миграцию красителей с темных участков на светлые (в случае очень неустойчивых и не закрепленных красителей используйте препараты *PLEX Stiro® Safe* и *Stiro® Safe Ultra*).
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит труднорастворимых ПАВ, фосфатов и других запрещенных компонентов.
- Для более эффективного действия рекомендуется комбинация с препаратами для стирки *PLEX Stiro® Intensive Pro*.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2381-010-68156989-2013.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: *подходит для тканей любых типов без исключения.*

Разрешается стирать вещи со специальными пропитками (напр. горнолыжные костюмы). После обработки может возникнуть необходимость в восстановлении водоотталкивающего слоя!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: вода, АПАВ (15-30%), НПАВ (15-30%), комплексоны, краситель, антиресорбенты.

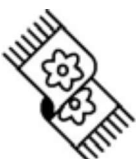
рН 1% РАСТВОРА: 8,2.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Цель	Загрузка (мл на 1 кг белья)	Температурный режим (°C)
Аквачистка деликатных изделий (в т.ч. пуховиков)	8,0-11,0	30-40
Пуховики	4,0-5,0	40
Свадебные платья	4,0-5,0	40
Шёлк	9,0-10,0	25
Шерсть	9,0-10,0	30

ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ

Цель	Загрузка (мл на 1 кг ковров)	Температурный режим (°C)
 Стирка и чистка деликатных ковровых покрытий	7,0-10,0	25-40
Чистка ковров в автоматическом режиме	10% в моющем растворе	



STIRO® ANTIODOUR

Поглотитель запахов для прачечной (а также для спрей-обработки готовых изделий)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удаляет, а не маскирует запахи.
- Рекомендовано для текстиля после пожара, из домов престарелых, больниц, спецодежды, спортивной формы, SPA салонов.
- Придает изделиям запах свежести.
- Подходит для спрей-процесса и может использоваться для изделий любого типа: разбрызгивание разведенного препарата убирает запахи примерно за 10-15 минут, и изделие готово к выдаче клиенту.
- Для поглощения запахов в химчистке используйте препарат *PLEX Dry AO*.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2389-020-68156989-2015.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: вода, D-глюкопираноза, изопропанол, отдушка.

pH 1% РАСТВОРА: 7,5.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. При замораживании своих свойств **не** теряет.

ПРИМЕНЕНИЕ

Процесс	Загрузка *	Температурный режим (°C)	Время обработки, мин
Машинная стирка	3,0-5,0 мл на 1 кг текстиля в основную мойку	30-50	
Замачивание	3,0-5,0 мл/л воды	30	от 5
Спрей-процесс (в т.ч. после процесса химчистки)	Разбавленный в соотношении 1:10 с водой	30	20

* Для удаления запаха кошачьей мочи дозировка увеличивается в 2 раза.



STIRO® SAFE / STIRO® SAFE ULTRA



Препараты для предотвращения и удаления «закрасов» на текстиле

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Препараты для предотвращения миграции нестойких красителей.
- В ряде случаев позволяют восстановить закрашенные текстильные изделия.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2383-025-68156989-2017.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходят для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: в случае застарелых закрашенных участков, либо закрепленных при неправильной обработке, выведение пятен становится практически невозможно.

СОСТАВ: водный раствор полимеров.

pH 1% РАСТВОРА: 7,0-8,0.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

ВАЖНО! В случае очень нестойких красителей данный препарат добавляется не только в процессе стирки, но и в каждое полоскание.

Препарат PLEX Stiro® Safe Ultra применяется для более сложных проблем и в тех же концентрациях, что PLEX Stiro® Safe:

Цель	Загрузка	Температурный режим (°C)	Дополнительные замечания
Для предотвращения миграции красителей в процессе стирки	20,0-30,0 мл на 1 кг загрузки	Согласно программе	Одновременно с другими моющими средствами
Для предотвращения миграции красителей при предварительной зачистке в воде	10,0-30,0 мл на 1 литр раствора зачистки	30	Использование совместно с другими препаратами PLEX Lavaclean®/ Lavaclean® Premium
Для удаления уже образовавшихся «закрасов» (недавних, появившихся в процессе стирки или чистки на предприятии)	40-100 мл на 10 литров воды	30	Немедленное замачивание от 1 до 4-х часов в ванне с последующим полосканием
Для удаления старых «закрасов», принятых у потребителя или появившихся из-за несвоевременного решения проблемы	Нанесение в чистом виде на пятно или разведение до 1 к 3 с водой, далее замачивание	30-40 (зависит от разрешенной температуры обработки)	Немедленное замачивание от 1 до 4 ч в ванне с последующим полосканием. Рекомендуется механическая обработка. Рекомендуется использование PLEX Antispot 2 или 3

* Возможно использование для удаления «закрасов» **на ковровых покрытиях**. Рекомендации по применению аналогичные.

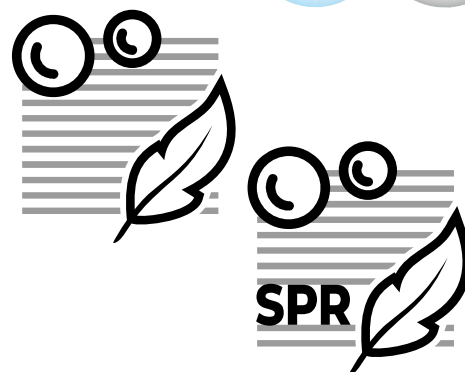


LYNETTE

Кондиционер для текстильных изделий (стирка и аквачистка) гипоаллергенный

LYNETTE SPRING

Кондиционер для текстильных изделий (стирка и аквачистка)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предназначены для обработки тканей, придания им мягкости, антистатического эффекта, легкого глаженья и свежести.
- Позволяют достигать такой мягкости текстиля, которая необходима даже для самых взыскательных клиентов.
- Очень экономичны, подходит для систем автоматического дозирования.
- Не содержат пленкообразующих компонентов (на основе силиконов) и не закрывают поры изделия.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит трудноразалагаемых ПАВ, фосфатов и других запрещенных компонентов.
- Возможно использование совместно с PLEX Lavaclean® Apret.
- Позволяют решать проблему разбивания пуха в сложных случаях (после домашней стирки, после стирки неправильными моющими средствами).

LYNETTE (Синий цвет) – обладает средней субстантивностью запаха, гипоаллергенный.

LYNETTE SPRING (Белый (молочный) цвет) – обладает низкой субстантивностью запаха.

Изготовлены в соответствии с документами: ТУ № 2382-009-68156989-2013.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходят для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо защитить глаза.

СОСТАВ: вода, КПАВ (5-15%), краситель, отдушка.

LYNETTE pH 1% РАСТВОРА: 4,0-4,5. **LYNETTE SPRING pH 1% РАСТВОРА:** 3,5-4,5.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Цель	Загрузка (мл средства на 1 кг белья)	Температурный режим (°C)
Антистатическая обработка с приданием мягкости и легкости последующего глаженья	1,0-2,0 ПРАЧЕЧНАЯ 2,0-4,0 АКВАЧИСТКА	Холодная вода (рекомендуемая – 25°C)

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ РАЗБИВАНИЯ ПУХА В ПУХОВИКАХ

После домашней стирки	<p><u>1 цикл</u> – полоскание без подачи средства, вода не менее 30°C;</p> <p><u>2 цикл</u> – полоскание со средством PLEX Lynette (10,0-15,0 мл/кг), вода не менее 30°C;</p> <p><u>3 цикл</u> – сушка не менее 1 часа;</p> <p>При неудаче повторить еще 1 раз</p>
Сложные случаи	<p><u>1 цикл</u> – стирка в 1 ванну с PLEX Lavaclean® Base (10 мл/кг загрузки), температура от 30 до 40°C,</p> <p><u>2 цикл</u> – полоскание со средством PLEX Lynette (10,0-15,0 мл/кг), вода не менее 30°C</p> <p><u>3 цикл</u> – сушка (до полного разбивания)</p>



DARCY

Премиум кондиционер для текстильных изделий

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предназначен для обработки тканей, придания им мягкости, антистатического эффекта, легкого глаженья и свежести;
- Позволяет достигать такой мягкости текстиля, которая необходима даже для самых взыскательных клиентов;
- Очень экономичен, подходит для систем автоматического дозирования;
- Не содержит пленкообразующих компонентов (на основе силиконов) и не закрывает поры изделия;
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит труднорастворимых ПАВ и других запрещенных компонентов в РФ и ЕС;
- Возможно использование совместно с PLEX Lavaclean Apret;
- Позволяет решать проблему разбивания пуха в сложных случаях (после домашней стирки, после стирки неправильными моющими средствами);
- Обладает средней субстантивностью запаха, гипоаллергенный.

Изготовлено в соответствии с ТУ № 2382-009-68156989-2013.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех видов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: защитите глаза, берегите от детей.

СОСТАВ: вода, КПАВ (5 — 15%), краситель, отдушка.

pH 1% РАСТВОРА: 4,0-4,5.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Цель	Загрузка (мл средства на 1 кг белья)	Температурный режим (°C)
Антистатическая обработка с приданием мягкости и легкости последующего глаженья	1,0-2,0 ПРАЧЕЧНАЯ 2,0-4,0 АКВАЧИСТКА	Холодная вода (рекомендуемая – 25°C)

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ РАЗБИВАНИЯ ПУХА В ПУХОВИКАХ

После домашней стирки	<p><u>1 цикл</u> – полоскание без подачи средства, вода не менее 30°C;</p> <p><u>2 цикл</u> – полоскание со средством PLEX Darcy (10,0-15,0 мл/кг), вода не менее 30°C;</p> <p><u>3 цикл</u> – сушка не менее 1 часа;</p> <p>При неудаче повторить еще 1 раз</p>
Сложные случаи	<p><u>1 цикл</u> – стирка в 1 ванну с PLEX Lavaclean® Base (10 мл/кг загрузки), температура от 30 до 40°C,</p> <p><u>2 цикл</u> – полоскание со средством PLEX Darcy (10,0-15,0 мл/кг), вода не менее 30°C</p> <p><u>3 цикл</u> – сушка (до полного разбивания)</p>



STIRO® ACID C

Нейтрализующее средство на основе лимонной кислоты



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нейтрализует остаточную щелочность на белье в процессе полоскания.
- Работает при очень низких концентрациях, экономичен в использовании.
- Не имеет запаха, нетоксичен.
- Не оставляет желтых пятен на текстиле.
- Идеально подходит для систем автоматического дозирования.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит труднорастворимых ПАВ, фосфатов и других запрещенных компонентов.
- Данный препарат отлично комбинируется с любыми препаратами финишной отделки марки PLEX®.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2383-017-68156989-2015.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: не использовать для изделий с нестойкими красителями во избежание закрепления красок на текстиле.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: лимонная кислота, специальные добавки, вода.

pH 1% РАСТВОРА: 2,5-3,5

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Обычно требуется **0,5-2,0 мл** средства для полной нейтрализации остаточной щелочности. Точная концентрация определяется посредством тестового замера pH при последнем полоскании лакмусовой бумагой или специальным автоматическим pH-метром (необходимый уровень pH = 6-7).

Отлично комбинируется с любыми препаратами финишной отделки марки PLEX®: рекомендуется совместное использование с кондиционером **PLEX Lynette** в процессе последнего полоскания для последующего легкого глажения.

В ряде случаев полезно использовать аппретирующий препарат **PLEX Lavaclean® Apret** в процессе последнего полоскания для легкого отпаривания и сохранения формы изделия.

Наши технологи всегда учитывают вопрос нейтрализации остаточной щелочности при настройке параметров стирки, тщательно подбирают расход и контролируют степень удаления щелочных компонентов с поверхности текстиля.



LAVACLEAN® APRET

APRET

Препарат для придания жесткого грифа текстильным изделиям при финишной обработке



ПРЕИМУЩЕСТВА

- *Безопасное концентрированное средство, подходит для всех видов ткани, в т.ч. натуральных (шерсть, шелк и т.п.).*
- *Придает жесткий гриф изделиям, позволяет лучше проводить процесс отпаривания.*
- *Позволяет вещам лучше держать форму.*
- *Подходит для постельного белья, сорочек, скатертей, салфеток, джинсовой ткани, шерсти и шелка.*
- *Создает пленку и предотвращает проникновение загрязнений внутрь волокон. Благодаря этому следующая стирка или чистка проходит гораздо легче.*
- *Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит труднорастворимых ПАВ, фосфатов и других запрещенных компонентов.*

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2382-018-68156989-2015.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: вода, крахмалящие препараты, НПАВ (5-15%), КПАВ (менее 5%).

pH 1% РАСТВОРА: 3,0-4,0.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. Иногда требует встряхивания.

ПРИМЕНЕНИЕ

Цель	Загрузка (мл на 1 кг белья)	Температурный режим при полоскании (°C)
Постельное белье, сорочки	3,0-5,0	Холодная вода (рекомендуемая – 25°C)
Свадебные платья	4,0-5,0	
Шёлк	4,0-5,0	
Шерсть	4,0-5,0	
Джинсовая ткань	8,0-9,0	
Скатерти, салфетки	4,0-15,0	



LAVACLEAN® STARCH

Готовый жидкий крахмал для финишной обработки



ПРЕИМУЩЕСТВА

- *Безопасное готовое для применения средство, подходит для всех видов ткани.*
- Придает жесткий гриф изделиям, позволяет лучше проводить процесс отпаривания.
- Позволяет вещам *лучше держать форму.*
- Подходит для постельного белья, сорочек, скатертей, салфеток, джинсовой ткани, шерсти и шелка.
- Создает пленку и предотвращает проникновение загрязнений внутрь волокон. Благодаря этому следующая стирка или чистка проходит гораздо легче.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит труднорастворимых ПАВ, фосфатов и других запрещенных компонентов.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.41.32-076-68156989-2022.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки.

СОСТАВ: вода, крахмалы, КПАВ не аллергенный (менее 5%), загуститель, пеногаситель.

рН 1% РАСТВОРА: 5,6.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. Иногда требует встряхивания.

ПРИМЕНЕНИЕ

Нанести методом распыления на изделие с расстояния 15-20 см. Далее прогладить утюгом или поместить на пароманекен. Температура закрепления около 120-130°C.

Не использовать слишком высокую температуру утюга для термофиксации!

В случае появления налёта на металлических деталях, протереть их мокрой ветошью или использовать препарат *PLEX® Stiro® Acid C*.



LAVACLEAN® HYDROB

Препарат для придания водо- и масло- грязеотталкивающих свойств текстильным изделиям



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самое современное средство для придания водо- и масло- отталкивающих свойств текстильным изделиям в водной среде.
- Имеет низкую температуру фиксации: начальная 80°C, далее по рекомендации производителя изделия.
- Придает приятный гриф обработанным изделиям.
- Обеспечивает химическую защиту.
- Может использоваться при спрей-процессе и отдельном замачивании.

Максимальный эффект достигается при значении pH моющей ванны от 4,5 до 5,5 (за счет добавления кислоты, напр. уксусной или использования препарата PLEX Stiro® Acid C).

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.41.32-076-68156989-2022.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: фторкарбонные смолы, стабилизаторы, вода.

pH 1% РАСТВОРА: 3,3.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. **Препарат может потерять свои свойства при замораживании, поэтому транспортировка возможна только при температуре от 0 до +35°C.**

ПРИМЕНЕНИЕ

Материал	Загрузка (мл на 1 кг)	Процесс обработки*	Сушка
Хлопок	20,0-30,0	Замачивание при 30°C, 5-7 минут Отжим 700-800 об/мин	5-7 мин при 80°C , далее выдерживается температура по рекомендации производителя изделия
Смесовая ткань			
Синтетика			

* Для повторной обработки дозировка 5-7 мл/кг.

* Для достижения необходимого уровня pH использовать PLEX Stiro® Acid C (3 мл/кг).

Обращаем внимание на то, что восстановление пропитки возможно не на любом типе материала. Это зависит от конкретного плетения и расстояния между рядами нитей.



LAVACLEAN® DRY

Импрегнирующий препарат для придания водо- и масло- грязеотталкивающих свойств текстильным изделиям на водной основе



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Средство для придания водо- и масло- отталкивающих свойств текстильным изделиям в водной среде.
- Придает приятный гриф обработанным изделиям.
- Обеспечивает химическую защиту.
- Может использоваться при спрей-процессе или отдельном замачивании.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.41.32-076-68156989-2022.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза. **Защитить органы дыхания!**

СОСТАВ: силиконовые соединения, стабилизаторы, вода.

pH 1% РАСТВОРА: 5,6.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. **Препарат может потерять свои свойства при замораживании, поэтому транспортировка возможна только при температуре от 0 до +35°C.**

ПРИМЕНЕНИЕ

Наносить содержимое на изделие спрей-процессом. В процессе обработки защитить органы дыхания. Оставить вещь на 12-24 часа в вертикальном положении для естественной сушки.



LAVACLEAN® LF

Универсальное средство для жирования текстильных изделий (вода, PERC, спрей-процесс)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Суперконцентрированное, универсальное и оригинальное средство для жирования изделий из кожи, меха, шёлка, шерсти, хлопка.
- Подходит для аквачистки, химчистки, спрей-процесса.
- Придает более насыщенный цвет (возвращает яркость), возвращает природную мягкость и эластичность.
- Равномерно наносится на все виды изделий.
- Стабилен в водном растворе, подходит для автоматической подачи.
- В случае применения в машине химической чистки не засоряет и не закисляет носитель, является полностью растворимым.
- Обладает чистящим эффектом в однованном процессе в химчистке.
- Также используется для защиты вставок из кожи (в т.ч. искусственной) и замши от повреждения в процессе аквачистки и химчистки (в PERC).

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2383-024-68156989-2016.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: НПАВ (более 30%), гликоли (15-30%), специальный жирующий компонент.

pH 1% РАСТВОРА: 7,8

ВНЕШНИЙ ВИД ПРОДУКТА: от прозрачного желтого до мутного. Изменение мутности не влияет на качество препарата и является нормальным процессом при хранении.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ*

Тип жирования	Загрузка (мл/кг)	Температурный режим (°C)	Время обработки (мин)
В водной среде (обычное)	3,0-5,0 <i>в основную мойку</i>	25	5-7
В водной среде (хлопок)	3,0-5,0 <i>в основную мойку</i>	25	5-7
В водной среде (замша и шерсть)	5,0-8,0 <i>в основную мойку</i>	25	5-7
В машине химчистки (стандартное)	5,0-7,0 <i>в 1 ванну</i>	Согласно требованиям к изделию	3-7 <i>(наименьшее для светлых, наибольшее для темных)</i>
В машине химчистки (при полной загрузке машины, жирование шерсти, шуб)	5,0-8,0 <i>в 1 ванну</i>	Согласно требованиям к изделию	3-7 <i>(наименьшее для светлых, наибольшее для темных)</i>
Спрей-процесс	В чистом виде или при разведении до 1 к 10 с водой	Методы работы могут сильно отличаться у разных специалистов	
Защита кожаных вставок	Обработка областей чистым препаратом (перед аквачисткой или химчисткой)		

* Дозировки ориентировочные. При обработке сложных вещей они могут увеличиваться.

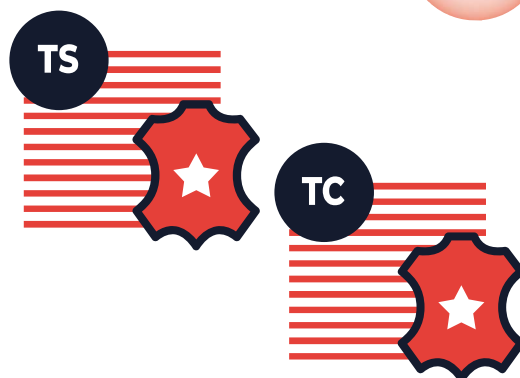


TORTUGA SUPER

Специальная жидкость для ухода за изделиями из кожи, шерсти и замши

TORTUGA CREAM

Специальный крем для ухода за изделиями из кожи, шерсти и замши



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Средство для быстрой обработки кожаных, шерстяных и замшевых изделий вручную.
- Придает приятный блеск и мягкость.
- Не оставляет липких и жестких на ощупь участков.
- Полностью безопасен при применении.
- Не содержит силиконов.

PLEX Tortuga Super – жидкость для нанесения методом распыления. Подходит для любого типа материалов. При разбрызгивании на замшу, нубук и другие материалы, ворс необходимо тщательно расчесывать для предотвращения его слипания.

PLEX Tortuga Cream – крем для гладкой кожи (мебель, одежда, обувь). Бесцветный. Не применять для нубука, замши и подобных материалов.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2383-024-68156989-2016.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: НПАВ (5-15%), специальный жирующий компонент, вода.

TORTUGA SUPER pH 1% РАСТВОРА: 9,0-9,5. **TORTUGA CREAM pH:** 8,8.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. Препарат может потерять свои свойства при замораживании (редко), поэтому транспортировка возможна при температуре не ниже 0°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Материал	Препарат PLEX	Использование	Способ нанесения
Кожа	Tortuga Super/ Tortuga Cream	<i>В чистом виде</i>	Наносится на микрофибру (или другой безворсовый материал) и проводится аккуратная обработка изделия
Шерсть и замша	Tortuga Super	<i>В чистом виде</i>	Наносится на микрофибру (или другой безворсовый материал) и проводится аккуратная обработка изделия



PRESPOT A-B-C

Серия предварительных пятновыводителей для химической чистки



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предназначены для выведения пятен ДО процесса химической чистки (совместно с предварительной зачисткой).
- Отличная совместимость со всеми известными растворителями.
- Сильное действие.
- Можно использовать на обычном столе без вытяжной системы.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2383-025-68156989-2017.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

Помните, что пятна могут быть уже на поврежденных участках изделия и после чистки проявятся. **Необходимо испытывать препараты на незаметных участках изделия, чтобы заранее убедиться в отсутствии рисков по срыву красителя.**

Часть изделий с нестойкими красителями должна быть обязательно просушена перед загрузкой в машину химической чистки после применения данных препаратов.

Проведение предварительной локальной зачистки на некоторых изделиях может вызывать быстрое появление ореолов, поэтому ее пропускают и переходят сразу к чистке в машине.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Пятна в зависимости от природы смачивают соответствующим пятновыводителем **в неразбавленном виде** и поверх мягкой щеткой наносят препарат предварительной зачистки (из серии PLEX PreCleaner). Оставляют на 10-15 минут перед загрузкой в машину.

Препарат	pH препарата (в чистом виде)	Тип удаляемых загрязнений
Prespot A	3-4 кислотного типа	<u>Танинной природы:</u> чай, кофе, фруктовые пятна, красного вина, выделений человека и животных
Prespot B	10-11 щелочного типа	<u>Белковые:</u> кровь, молоко, остатки пищи, пятна пота и т.п.
Prespot C	7-8 нейтрального типа	Краска, лак, клей, полировка, вакса и т.п.

Последовательность использования при неизвестном типе пятен – по возрастанию буквенного кода.

✓ Для работы используйте таблицу из Приложения №3 (стр. 81)



ANTISPOT 1-2-3-4-5-6-7-FER

Серия финишных пятновыводителей



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предназначены для выведения пятен в процессе стирки, аквачистки (ДО или ПОСЛЕ) и ПОСЛЕ химической чистки.
- Сильное действие, не оставляют ореолов при использовании.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2383-017-68156989-2015, ТУ №2383-025-68156989-2017, ТУ №20.41.32-043-68156989-2019.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Берегите глаза! Пользуйтесь перчатками. **Препараты используют с включенной вытяжной системой.**

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

На участке пятновыводного стола с вакуумным отсосом нанести нужный пятновыводитель или их комбинацию в неразбавленном виде, подождать 10-25 секунд. Аккуратно потереть специальной щеткой или «костяной» лопаткой (не повреждая волокна ткани). При необходимости подогреть пятно паром. Далее промыть и просушить. Операцию можно повторять многократно при комбинированных загрязнениях, которые сходят постепенно слой за слоем.

Препарат	ПРЕИМУЩЕСТВА
Antispot 1	Не содержит воды, легко просушивается на ткани, для удаления пятен воска, смолы, клея, лака и масел.
Antispot 2	Для удаления различных жировых и масляных загрязнений (в т.ч. масляной краски). Также помогает в удалении косметики и различных красителей. Низкопенная формула!
Antispot 3	На основе растворителей, для удаления лака, клея, различных красок (напр. акриловых), красителей (синтетических и природных), косметики, чернил.
Antispot 4	На основе ПАВ, не содержит растворителей, для удаления уличной грязи, пота, выделений человека и животных.
Antispot 5	На основе кислотных компонентов. Для удаления танинных загрязнений: чая, кофе, красного вина, фруктовых соков, ягод, кока-колы, лимонадов, пива, табака, мочи, рвоты.
Antispot 6	На основе щелочных компонентов. Для удаления пятен белкового происхождения: кровь, молоко, яйцо, мороженое, сперма и т.п.
Antispot 7	Для удаления различных пигментных пятен, красителей натурального и синтетического происхождения. Справляется с закрасами.
Antispot Fer	На основе кислотных компонентов для удаления ржавчины и окислов металлов.

* Испытайте действие Antispot 5 и Antispot Fer на незаметных участках изделия. Заранее убедитесь в отсутствии рисков по срыву красителя.

Если пятно неизвестного происхождения, допустима следующая последовательность:

Antispot 6 > Antispot 2 > Antispot 3 > Antispot 5 > Antispot Fer

Antispot 4 и **Antispot 7** в любое время.

✓ Для работы используйте таблицу из Приложения №4 (стр. 82)



ANTISPOT X

Универсальный пятновыводитель без неприятного запаха



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специальная формула для универсального удаления пятен.
- Не имеет ярко выраженного запаха.
- Сильное действие, не оставляют ореолов при использовании.
- Имеет низкое пенообразование.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.41.32-044-68156989-2019.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Берегите глаза! Пользуйтесь перчатками.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

На участке пятновыводного стола с вакуумным отсосом нанести нужный пятновыводитель или их комбинацию в неразбавленном виде, подождать 10-25 секунд. Аккуратно потереть специальной щеткой или «костяной» лопаткой (не повреждая волокна ткани). При необходимости подогреть пятно паром. Далее промыть и просушить. Операцию можно повторять многократно при комбинированных загрязнениях.

Данный пятновыводитель можно применять на любой стадии процесса аквачистки, стирки и химической чистки.

Объединяет в себе возможности пятновыводителей **Antispot 1-2-3-4-7**. Для удаления некоторых белковых и танинных загрязнений потребуется использование **Antispot 6** и **Antispot 5** соответственно.

Спектр удаляемых загрязнений

Воск, смола, клей, лак, различные краски (напр. акриловых), красители (синтетические и природные), косметика, чернила, различные жировые и масляные загрязнения (в т.ч. масляная краска), уличная грязь, пот, выделения человека и животных, некоторые пятна белкового происхождения.

* Испытывайте действие на незаметных участках изделия. Заранее убедитесь в отсутствии рисков по срыву красителя.



STIRO® BLEACH

Жидкий кислородный пятновыводитель, отбеливатель и усилитель стирки



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Жидкий кислородный отбеливатель и эффективный пятновыводитель разных типов загрязнений с ткани.
- Идеально подходит для отбеливания изделий с застарелыми пятнами при замачивании.
- За счет наличия сбалансированного состава поверхностно-активных веществ усиливает процесс стирки.
- Оптимальная добавка для использования со всеми типами средств.
- Особенно рекомендуется для удаления пятен вина, чая, кофе, тонального крема. Можно использовать для шерсти и шелка.
- Все компоненты обладают отличным биоразложением.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2382-007-68156989-2013.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: настоятельно рекомендуется перед применением провести пробу на деликатных тканях и текстиле с низкой стойкостью красителя. Использовать емкость только из нержавеющей стали или пластика. Не давать высухать средству. Прямой контакт средства с молниями, пуговицами и/или металлической нитью может привести к их обесцвечиванию. Запрещается использовать для изделий со светоотражающими вставками.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: беречь от детей! Всегда следуйте рекомендациям производителя по стирке изделия. Пользуйтесь перчатками. Защитите глаза. Не использовать вместе с хлорсодержащими средствами! Не давать высухать средству, избегать попадания на металлические пуговицы и молнии.

СОСТАВ: вода, перекись водорода (15-30%), АПАВ (5-15%), НПАВ (менее 5%), оптический отбеливатель, стабилизаторы.

рН 1% РАСТВОРА: 3,0-4,0.

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Процесс	Загрузка	Температурный режим (°C)	Дополнительные замечания
Выведение пятен	Залить пятно небольшим количеством средства	30-40	Подождать не более 5 минут и слегка потереть щеткой. Используйте перчатки!
Ручная стирка с отбеливанием (в т.ч. свадебные платья)	40-120 мл средства на 10 литров моющего раствора	30-40	Выдерживание не более 5 часов. Используйте перчатки!
Стирка в автоматическом режиме	7,0-12,0 мл/кг белья	по программе	Рекомендуемая температура – выше 50°C



STIRO® ENZYME

Жидкий энзимный препарат для удаления широкого круга загрязнений

STIRO® ANTIPROTEIN

Жидкий энзимный препарат для удаления белковых загрязнений



ПРЕИМУЩЕСТВА STIRO® ENZYME:

- Концентрированный препарат, содержащий в своем составе различные типы ферментов для удаления стойких пятен от белковых загрязнений (крови, травы, молока, яйца), крахмальных (детской еды, соусов, кетчупа, горчицы), шоколада, косметики, тонального крема и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА STIRO® ANTIPROTEIN:

- Концентрированный препарат, содержащий в своем составе различные типы протеаз для удаления стойких пятен белковых загрязнений: крови, травы, молока, яйца, некоторых типов шоколадных загрязнений и др.

Удобны в применении. Быстро действуют в низких концентрациях. Для достижения оптимального результата крайне важно выдерживать препарат в моющей ванне 10-20 минут при температуре 30-50°C и pH от 8 до 10.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2383-025-68156989-2017.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: не использовать для натуральных волокон белковой природы (шерсти, шелка и т.п.). Не допускать высыхания средства.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза. В случае застарелых закрашенных участков, либо закрепленных при неправильной обработке, выведение пятен становится практически невозможно.

СОСТАВ: вода, энзимы, стабилизаторы, антиресорбент, диспергатор.

STIRO ENZYME pH 1% РАСТВОРА: 7,5-8,0. **STIRO ANTIPROTEIN pH 1% РАСТВОРА:** 7,5.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

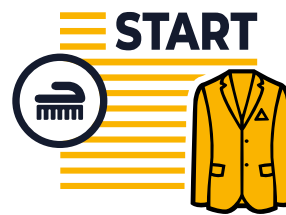
РЕЖИМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ

Цель	Загрузка	Температурный режим (°C)	Дополнительные замечания
Выведение пятен	Залить пятно небольшим количеством средства	30-45	Подождать не более 5 минут и слегка потереть щеткой. Используйте перчатки!
Предварительная зачистка изделий	1-3% по объему раствора для пятновыводки	30-45	pH от 7 до 10
Стирка в автоматическом режиме	1,0-7,0 мл/кг белья	30-50	Выдерживать 10-20 минут, pH от 8 до 10



PRECLEANER START

Усилитель предварительной зачистки перед химчисткой (PERC)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошее удаление водорастворимых загрязнений в процессе зачистки.
- Относительная безопасность применения.
- Содержит специальные стабилизирующие компоненты для PERC.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2381-019-68156989-2015.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: НПAB (более 30%), гликоли (15-30%), анионные ПАВ (5-15%), катионные ПАВ (5-15%), вода.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для зачистки может использоваться:

- в чистом виде без разведения (рекомендуемый тип использования). Для деликатных вещей применяется *PLEX PreCleaner Delicate*.
- в смеси с водой в соотношении до 1:2 – только для вещей с низкой вероятностью усадки и высокой стойкостью красителей. Не использовать для деликатных вещей.
- в смеси с растворителем (до 1:2-3 с перхлорэтиленом). Обеспечьте должный уровень вентиляции рабочего места, PERC вреден для организма. Растворитель должен быть хорошего качества, без признаков кислотного разложения.

Нанести препарат на изделие специальной щеткой и оставить на 10 минут. Обработке подвергаются места сильного загрязнения – рукава, подол, воротник, карманы.

При желании или необходимости (при высоком уровне загрязнений) можно нанести средство на всю поверхность изделия тонким слоем.

Далее погрузить изделие в машину химчистки. Не допускать высыхания средства.

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Цель	Препарат PLEX
Чистка клиентских вещей, предотвращение образования статического электричества	<i>DryCleaner B</i>
Двуваннный процесс для сильно загрязненных вещей	I ванна – <i>DryCleaner A</i> II ванна – <i>DryCleaner B</i>
Для сильно загрязненных вещей в одну ванну	<i>DryCleaner SC</i>

Для удаления сложных водорастворимых загрязнений можно применять *PLEX PreCleaner Sil* в чистом виде.

✓ Для работы используйте таблицу из Приложения №2 (стр. 80)



PRECLEANER MAX

Усилитель предварительной зачистки перед химчисткой (PERC)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошее удаление водорастворимых загрязнений в процессе зачистки.
- Относительная безопасность при применении.
- Содержит специальные стабилизирующие компоненты для PERC.
- Усиленные чистящие свойства, рекомендуется для зачистки светлых изделий.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2381-019-68156989-2015.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: НП АВ (более 30%), гликоли (15-30%), анионные ПАВ (5-15%), катионные ПАВ (5-15%), вода.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Может использоваться для зачистки светлых изделий:

- в чистом виде без разведения (рекомендуемый тип использования). Для деликатных вещей применяется *PLEX PreCleaner Delicate*.
- в смеси с водой в соотношении до 1:2 – только для вещей с низкой вероятностью усадки и высокой стойкостью красителей. Не использовать для деликатных вещей.
- в смеси с растворителем (до 1:2-3 с перхлорэтиленом). Обеспечьте должный уровень вентиляции рабочего места, PERC вреден для организма. Растворитель должен быть хорошего качества, без признаков кислотного разложения.

Нанести препарат на изделие специальной щеткой и оставить на 10 минут. Обработке подвергаются места сильного загрязнения – рукава, подол, воротник, карманы.

При желании или необходимости (при высоком уровне загрязнений) можно нанести средство на всю поверхность изделия тонким слоем.

Далее погрузить изделие в машину химчистки. Не допускать высыхания средства.

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Цель	Препарат PLEX
Чистка клиентских вещей, предотвращение образования статического электричества	<i>DryCleaner B</i>
Двуваннный процесс для сильно загрязненных вещей	I ванна – <i>DryCleaner A</i> II ванна – <i>DryCleaner B</i>
Для сильно загрязненных вещей в одну ванну	<i>DryCleaner SC</i>

Для удаления сложных водорастворимых загрязнений можно применять *PLEX PreCleaner Sil* в чистом виде.

✓ **Для работы используйте таблицу из Приложения №2 (стр. 80)**



PRECLEANER DELICATE

Усилитель деликатной предварительной зачистки перед химчисткой (PERC, KWL)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасный усилитель для зачистки текстильных, кожаных и замшевых изделий. Подходит для среды перхлорэтилена и углеводородных (KWL) растворителей.
- Не содержит воды и легкокипящих соединений (VOC).
- Подходит для зачистки самых деликатных вещей, не вызывает срыва красителей.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2381-019-68156989-2015.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза. СРЕДСТВО ОГНЕОПАСНО! Использовать согласно всем правилам противопожарной безопасности, ознакомиться с паспортом безопасности!

СОСТАВ: НП АВ (более 30%), гликоли (15-30%), АП АВ (5-15%), углеводородные растворители.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Разрешено использование только в чистом виде!

Обработке подвергаются места сильного загрязнения – рукава, подол, воротник, карманы.

Нанести препарат на изделие специальной щеткой и оставить на 10 минут. Далее погрузить изделие в машину химчистки. Не допускать высыхания средства.

Не подходит для использования в среде Циклосилоксана D5. Используйте средство PLEX PreCleaner Sil.

Не забывайте следить за качеством растворителя и не допускайте появления излишка контактной воды. Своевременно проверяйте контуры дистилляции на предмет протечки воды. Используйте средства PLEX в полном объеме, чтобы гарантировать нужный уровень pH растворителя, пониженное пенообразование, ингибирование коррозии, предотвращение биологического заражения растворителя.

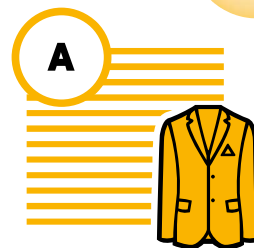


Для работы используйте таблицу из Приложения №2 (стр. 80)



DRYCLEANER A

Усилитель-активатор химической чистки (PERC)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая концентрация, сильные сорбирующие свойства.
- Оптимальное соотношение чистящих компонентов для эффективного удаления пятен водорастворимой природы.
- Защита оборудования от коррозии.
- Защита носителя от бактериального заражения и сильного пенообразования.
- Надежная стабилизация перхлорэтилена.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2381-019-68156989-2015.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: НП АВ (более 30%), гликоли (15-30%), АП АВ (5-15%), КП АВ (5-15%), ингибитор коррозии, вода.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется в I ванне с концентрацией 2,0-4,0 мл/л растворителя.

В случае деликатных изделий не рекомендуется превышать 0,5% от загрузки (по весу).

Продолжительность обработки 2-4 минуты.

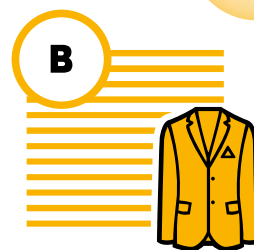
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Цель	Препарат PLEX для II ванны
Антистатическая обработка и чистящий эффект в процессе второй ванны	DryCleaner B DryCleaner SC



DRYCLEANER B

Усилитель – антистатик химической чистки (PERC)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уникальные антистатические свойства.
- Оптимальное соотношение чистящих компонентов для эффективного удаления пятен водорастворимой природы.
- Защита оборудования от коррозии.
- Защита носителя от бактериального заражения и высокого пенообразования.
- Надежная стабилизация перхлорэтилена.
- В большинстве случаев не требует дополнительного использования других средств во II ванне.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2381-019-68156989-2015.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: НПАВ (более 30%), гликоли (15-30%), АПАВ (5-15%), КПАВ (5-15%), ингибитор коррозии, вода.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Использование в первой ванне **(I)** (однованный процесс) или во второй ванне **(II)** (двуванный процесс): 2,0-4,0 мл/л растворителя.

При сильном остаточном статическом электричестве – 5 мл/л растворителя.

Продолжительность обработки: 2-4 минуты.



DRYCLEANER SC

Суперконцентрированный комплексный усилитель-активатор химической чистки (PERC, KWL)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сильные антистатические свойства.
- Суперконцентрированный состав, высокий чистящий эффект даже без предварительной зачистки.
- Оптимальное соотношение чистящих компонентов для эффективного удаления пятен водорастворимой природы.
- Защита оборудования от коррозии.
- Защита носителя от бактериального заражения и большого пенообразования.
- Надежная стабилизация перхлорэтилена.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2381-019-68156989-2015.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: НП АВ (более 30%), гликоли (15-30%), АП АВ (5-15%), КП АВ (5-15%), ингибитор коррозии, вода.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концентрация – 4,0-5,0 мл средства на литр рабочего раствора в машине химической чистки для максимального чистящего эффекта.



DRY AO

Поглотитель запахов для химической чистки
(PERC, KWL, GLYSOLVENT)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Связывает, а не маскирует запахи в химической чистке.
- Подходит для удаления запахов с деликатных изделий.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2389-020-68156989-2015.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: D-глюкопираноза, гликоли.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. **При замораживании своих свойств не теряет.**

ПРИМЕНЕНИЕ

Цель	Загрузка*	Дополнительные замечания
Машинная чистка	4,0-11,0 мл на 1 л растворителя в основную ванну	Действие минимум 5 минут

* В случае удаления запаха кошачьей мочи дозировки увеличиваются в 2 раза.



DRYDISTILL

DISTILL

Пеногаситель для процесса дистилляции в химчистке (PERC)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Разрушает пену при дистилляции перхлорэтилена.
- Защищает от экстремального вскипания растворителя и предупреждает переброс содержимого дистиллятора в водоотделитель.
- Высококонцентрированный продукт, низкая норма ввода.
- Препарат не обладает коррозионными свойствами и не действует на металлическую поверхность дистиллятора.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2381-019-68156989-2015.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: не вступает в контакт с текстильными изделиями. Безопасен для оборудования.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: При работе используйте перчатки. Защитите глаза. Защитите органы дыхания. Берегите от детей.

СОСТАВ: пеногасящие силиконовые компоненты.

СРОК ГОДНОСТИ: 36 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. **При замораживании своих свойств не теряет.**

ПРИМЕНЕНИЕ

Цель	Загрузка*	Дополнительные замечания
Гашение пены при дистилляции перхлорэтилена	от 20 до 50 мл продукта на 100 литров растворителя	Дозирование производится введением продукта в ловушку с дальнейшим её промыванием в дистиллятор

* Продукт активен до следующей очистки дистиллятора от шлама.



DRY OPTIC

Оптический отбеливатель для химчистки (PERC, KWL, GLYSOLVENT)

OPTIC



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Придает дополнительную белизну светлым изделиям.
- Высококонцентрированный продукт, низкая норма ввода.
- Безопасен для изделий.
- Не закисляет носитель и не приводит к коррозии оборудования.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2381-019-68156989-2015.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: При правильном применении подходит для всех типов текстильных изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: НП АВ (более 30%), гликоли (5-15%), оптический отбеливатель, функциональные добавки.

СРОК ГОДНОСТИ: 36 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. **При замораживании своих свойств не теряет.**

ПРИМЕНЕНИЕ

Цель	Загрузка*	Дополнительные замечания
Придание дополнительной белизны в процессе химической чистки	от 0,5 до 3 мл продукта на литр растворителя	Дозирование производится введением продукта в ловушку с дальнейшим её промыванием в барабан



DRYSOLV AERO

Препарат для химической чистки с сорбционным порошком в аэрозольном баллоне

DRYSOLV POWER

Препарат для химической чистки с сорбционным порошком в аэрозольном баллоне

AERO



POWER



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкое использование. Препарат распыляется над загрязнением, через 15 минут порошок удаляется щеткой.
- Препарат DrySolv Aero – без ПАВ в составе; DrySolv Power – с системой ПАВ.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2389-020-68156989-2015.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: не подходит для пенополиуретановых материалов. Может вызывать порчу фурнитуры.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: При работе используйте перчатки. Защитите глаза. Защитите органы дыхания. Берегите от детей.

СОСТАВ: перхлорэтилен, сорбент, функциональные добавки.

СРОК ГОДНОСТИ: 36 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. Продукт огнеопасен.

ПРИМЕНЕНИЕ

Распылить на загрязнение с расстояния 15-25 см. Через 15 минут удалить порошок щеткой. При использовании защитить органы дыхания.



STIRO® SAFE PLUS

Препарат для удаления закрасов в химической чистке (PERC)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Высокие связывающие свойства с красителями различной природы;**
- Полное растворение в перхлорэтилене;
- Безопасен для изделий;
- Не закисляет носитель и не приводит к коррозии оборудования.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2383-025-68156989-2017.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: При правильном применении подходит для всех типов текстильных изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: НП АВ (более 30%), гликоли (5-15%), полимерные компоненты, функциональные добавки.

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. **При замораживании своих свойств не теряет.**

ПРИМЕНЕНИЕ

В чистом виде кистью или тампоном нанести на закрашенные места и перечистить изделие в перхлорэтилене по деликатной программе. Не допускайте высыхания мест обработки.

Цель	Загрузка*	Дополнительные замечания
Борьба с закрасами в среде перхлорэтилена	от 0,5% по объему ванны в машине химической чистки	Дозирование производится введением продукта в ловушку с дальнейшим её промыванием в барабан МХЧ

* Помните, что не со всех изделий возможно убрать красители, так как они могут быть к этому моменту надежно зафиксированы на изделии.

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ PLEX® GLYBOOSTING®

Мы рады представить *первую в истории отечественную разработку* нового альтернативного растворителя химической чистки с изменяемой чистящей способностью, а также комплекс сопутствующих химических препаратов. Таким образом мы готовы предложить рынку полную технологию химической чистки текстильных изделий.



Для ее реализации необходима машина химической чистки с возможностью вакуумирования при перегонке (CAT II), которая подходит для углеводородов KWL, силикона или дибутоксиметана. При этом не требуется никакой существенной перенастройки оборудования.

Технология GLYBOOSTING не приводит к увеличению энергопотребления, так как температура кипения растворителя не превышает температуру кипения обычного углеводородного растворителя (KWL), а за счет большей плотности лучше отделяется при отжиме что приводит к более быстрой сушке.

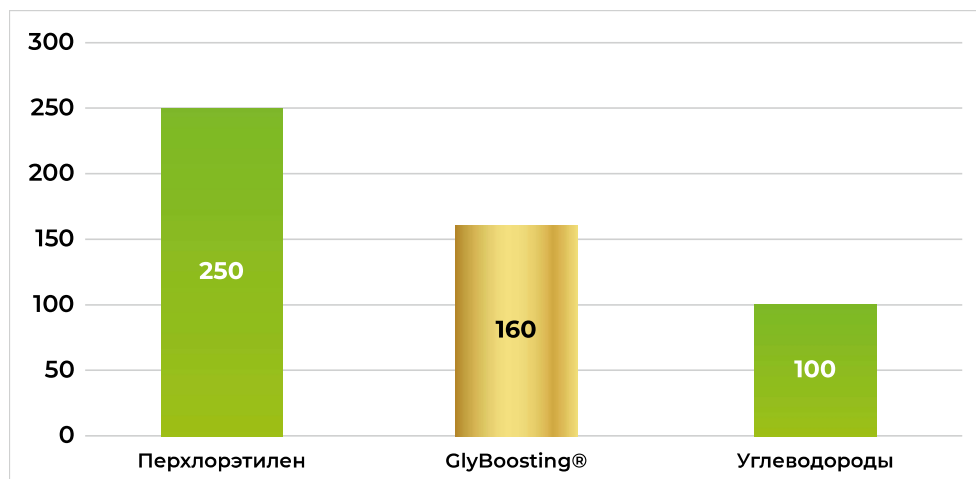
Чистящая способность перхлорэтилена является избыточной, что приводит к возможной порче фурнитуры, смыву красителя. Кроме того ПХЭ имеет запах и опасен для здоровья. Углеводороды не имеют запаха, не токсичны, но крайне неэффективны при серьезных загрязнениях.



Результатом использования новой технологии PLEX® GLYBOOSTING® является:

- Увеличение чистящей способности процесса химической чистки до 60%* для маслорастворимых загрязнений
- Увеличение чистящей способности против водорастворимых загрязнений.





* Сравнение производи-ли по собственной мето-дике способности рас-творения олеофильных загрязнений различной природы. На графике приведена сумма баллов по итогам эксперимента.

Таким образом технология PLEX® GLYBOOSTING является «Золотой серединой» и позволяет получить более высокую чистящую способность при олеофильных загрязнениях, чем в углеводородах, но меньшую чем в перхлорэтилене, что сохранит деликатность процесса чистки и будет иметь меньшее воздействие на фурнитуру и цвет.

Для определения чистящей силы против жирорастворимых загрязнений была введена внутренняя шкала GU (G-юниты). Чем выше число – тем больше растворяющая способность по отношению к олеофильным загрязнениям:
От 40 GU до 90 GU

Для усиления удаления водорастворимых и нерастворимых загрязнений технология PLEX® GLYBOOSTING® включает в себя:

- Усилитель для предварительной зачистки PLEX® PreCleaner Gly – используется в чистом виде.
- Усилитель для дозации непосредственно в машину химической чистки для PLEX® DryCleaner Gly01.
- Усилитель-антистатик для дозации непосредственно в машину химической чистки для PLEX® DryCleaner Gly02.

Новая технология PLEX® GLYBOOSTING® имеет следующие преимущества:

- Оптимальные чистящие способности против жирорастворимых загрязнений. Возможность успешно обрабатывать даже очень грязные вещи.
- Лучшее удаление водорастворимых загрязнений при использовании рекомендованных усилителей.
- Деликатность процесса, что приводит к сохранению красителя, более яркому цвету после чистки, приятным тактильным ощущениям.
- Отсутствие запаха и токсичности растворителя и других препаратов данной технологии. Через 5 минут после выгрузки из машины запах на изделиях полностью исчезает.
- Деликатное отношение к фурнитуре, пластикам, резине и т.п.
- Ровное кипение растворителя в дистилляторе, комфортные условия сушки.
- Специальная линейка из предварительного зачистного средства, усилителя чистки и усилителя-антистатика, а также трёх предварительных пятновыводных препаратов.
- Лёгкий переход на новую технологию без перенастройки работы дистиллятора для подходящих машин химической чистки.
- Полная технологическая поддержка лучших специалистов.
- Возможность подобрать растворитель для конкретных задач с различным соотношением деликатность – сильное моющее действие. Возможность усилить растворитель без его полного слива из машины химической чистки.
- Возможность доработать текущий углеводородный растворитель до растворителя GLYBOOSTING® без слива большей его части. При этом температурный диапазон кипения будет определяться исходным растворителем.



GLYSOLVENT GU90

Запатентованный растворитель для химической чистки с силой GU равной 90 единиц



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимальные чистящие способности против жирорастворимых загрязнений. Возможность успешно обрабатывать даже очень грязные вещи.
- Лучшее удаление водорастворимых загрязнений при использовании рекомендованных усилителей.
- Деликатность процесса, что приводит к сохранению красителя, более яркому цвету после чистки, приятным тактильным ощущениям.
- Отсутствие запаха и токсичности растворителя и других препаратов данной технологии. Через 5 минут после выгрузки из машины запах на изделиях полностью исчезает.
- Ровное кипение растворителя в дистилляторе, комфортные условия сушки.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.30.22-072-68156989-2022.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: при правильном применении подходит для всех типов текстильных изделий. С осторожностью необходимо проводить чистку изделий с нестойкими красителями. Соблюдать разделение партий темных и светлых вещей. Материалы из искусственной кожи (кожзам) следует чистить с особенной аккуратностью.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: ознакомиться с паспортом безопасности. Используйте перчатки для работы!

СОСТАВ: углеводороды (более 30%), неопасные компоненты (закрыто патентом).

СРОК ГОДНОСТИ: 3 года с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. Температура вспышки в закрытом тигле более 60°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Заливается в баки машины химической чистки;
- Для реализации технологии необходима машина химической чистки с возможностью вакуумирования при перегонке (CAT II), которая подходит для углеводородов KWL, силикона или дибутоксиметана. При этом не требуется никакой существенной перенастройки оборудования;
- Машины без вакуумного оборудования для использования с перхлорэтиленом или с угольным фильтром без дистиллятора для данной технологии не подходят.

При переходе с циклосилоксана D5 и дибутоксиметана на данный растворитель необходимо тщательно избавиться от прежнего растворителя и отсечь первые фракции при отгонке. Для более точной консультации необходимо связаться с нашими технологами.



GLYSOLVENT GU40

Запатентованный растворитель для химической чистки с силой GU равной 40 единиц



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошие чистящие способности против жирорастворимых загрязнений. Возможность успешно обрабатывать даже вещи со средним уровнем загрязнения.
- Лучшее удаление водорастворимых загрязнений при использовании рекомендованных усилителей.
- Высокая деликатность процесса, не воздействует на фурнитуру, принты.
- Отсутствие запаха и токсичности растворителя и других препаратов данной технологии. Через 5 минут после выгрузки из машины запах на изделиях полностью исчезает.
- Ровное кипение растворителя в дистилляторе, комфортные условия сушки.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.30.22-072-68156989-2022.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: при правильном применении подходит для всех типов текстильных изделий. С осторожностью необходимо проводить чистку изделий с нестойкими красителями. Соблюдать разделение партий темных и светлых вещей. Материалы из искусственной кожи (кожзам) следует чистить с особенной аккуратностью.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: ознакомиться с паспортом безопасности. Используйте перчатки для работы!

СОСТАВ: углеводороды (более 30%), неопасные компоненты (закрыто патентом).

СРОК ГОДНОСТИ: 3 года с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. Температура вспышки в закрытом тигле более 60°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Заливается в баки машины химической чистки;
- Для реализации технологии необходима машина химической чистки с возможностью вакуумирования при перегонке (CAT II), которая подходит для углеводородов KWL, силикона или дибутоксиметана. При этом не требуется никакой существенной перенастройки оборудования;
- Машины без вакуумного оборудования для использования с перхлорэтиленом или с угольным фильтром без дистиллятора для данной технологии не подходят.

При переходе с циклосилоксана D5 и дибутоксиметана на данный растворитель необходимо тщательно избавиться от прежнего растворителя и отсечь первые фракции при отгонке. Для более точной консультации необходимо связаться с нашими технологами.



GLYBOOSTER

Бустер для усиления чистящей способности в технологии GLYBOOSTING® и для усиления растворителей KWL



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкое получение нужной силы растворителя GU при добавлении к стандартному растворителю KWL в машине без слива большей его части.
- Усиление растворителей GLYSOLVENT до нужного значения.
- Оптимальные чистящие способности против жирорастворимых загрязнений. Возможность успешно обрабатывать даже очень грязные вещи.
- Лучшее удаление водорастворимых загрязнений при использовании рекомендованных усилителей.
- Деликатность процесса, что приводит к сохранению красителя, более яркому цвету после чистки, приятным тактильным ощущениям.
- Отсутствие запаха и токсичности растворителя и других препаратов данной технологии. Через 5 минут после выгрузки из машины запах на изделиях полностью исчезает.
- Ровное кипение растворителя в дистилляторе, комфортные условия сушки.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.30.22-072-68156989-2022.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза. С осторожностью необходимо проводить чистку изделий с нестойкими красителями. Соблюдать разделение партий темных и светлых вещей. Материалы из искусственной кожи (кожзам) следует чистить с особенной аккуратностью.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: ознакомиться с паспортом безопасности. Используйте перчатки для работы.

СОСТАВ: углеводороды, неопасные компоненты.

СРОК ГОДНОСТИ: 3 года с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. Температура вспышки в закрытом тигле более 60°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Заливается в баки машины химической чистки в расчетном количестве;
- Точная дозировка рассчитывается индивидуально для каждого случая;
- Машины без вакуумного оборудования для использования с перхлорэтиленом или с угольным фильтром без дистиллятора для данной технологии не подходят.



PRECLEANER GLY

Средство для предварительной зачистки в технологии GLYBOOSTING®



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошее удаление водорастворимых загрязнений в процессе зачистки.
- Высокие сорбирующие свойства.
- Содержит специальные компоненты дообогащения растворителей GLYSOLVENT.
- Специальная формула для использования в технологии PLEX® GLYBOOSTING®.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.41.32-073-68156989-2022.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: при правильном применении подходит для всех типов текстильных изделий. С осторожностью необходимо проводить чистку изделий с нестойкими красителями. Соблюдать разделение партий темных и светлых вещей. Материалы из искусственной кожи (кожзам) следует чистить с особенной аккуратностью.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: НП АВ (более 30%), гликоли (15-30%), анионные ПАВ (5-15%), катионные ПАВ (5-15%), углеводороды.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется в чистом виде без разведения растворителем.

Нанести препарат на изделие специальной щеткой и оставить на 10 минут. Обработке подвергаются места сильного загрязнения - рукава, подол, воротник, карманы.

При желании или необходимости (при высоком уровне загрязнений) можно нанести средство на всю поверхность изделия тонким слоем.

Далее погрузить изделие в машину химчистки. Не допускать высыхания средства.

Рекомендованные препараты для совместного использования:

- Усилитель химической чистки без антистатика DryCleaner GLY01.
- Усилитель-антистатик для химической чистки: DryCleaner GLY02.



DRYCLEANER GLY01

Усилитель химической чистки в технологии GLYBOOSTING®



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Супеконцентрированный комплексный усилитель-активатор химической чистки с сильными сорбирующими свойствами для растворителей GLYSOLVENT.
- Оптимальное соотношение чистящих компонентов для эффективного удаления пятен жирорастворимой и водорастворимой природы.
- Хорошая растворимость в носителе, не засоряет фильтры, предотвращает коррозию оборудования.
- Есть возможность использования в других технологических решениях.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.41.32-073-68156989-2022.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: при правильном применении подходит для всех типов текстильных изделий. С осторожностью необходимо проводить чистку изделий с нестойкими красителями. Соблюдать разделение партий темных и светлых вещей. Материалы из искусственной кожи (кожзам) следует чистить с особенной аккуратностью.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: ознакомьтесь с паспортом безопасности. Используйте перчатки для работы.

СОСТАВ: НПАВ (более 30%), гликоли (15-30%), анионные ПАВ (5-15%), катионные ПАВ (5-15%), ингибитор коррозии.

СРОК ГОДНОСТИ: 3 года с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концентрация: 1,5-3,0 мл средства на 1 литр растворителя.

Для использования в I ванне двухванного процесса или в I и II ванне трехванного процесса.

Требуется использование усилителя-антистатика в последней ванне.



DRYCLEANER GLY02

Усилитель-антистатик химической чистки в технологии GLYBOOSTING®



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Супеконцентрированный комплексный усилитель-активатор химической чистки с сильными сорбирующими свойствами для растворителей GLYSOLVENT.
- Оптимальное соотношение чистящих компонентов для эффективного удаления пятен жирорастворимой и водорастворимой природы.
- Хорошая растворимость в носителе, не засоряет фильтры, предотвращает коррозию оборудования.
- Есть возможность использования в других технологических решениях.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.41.32-073-68156989-2022.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: при правильном применении подходит для всех типов текстильных изделий. С осторожностью необходимо проводить чистку изделий с нестойкими красителями. Соблюдать разделение партий темных и светлых вещей. Материалы из искусственной кожи (кожзам) следует чистить с особенной аккуратностью.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: ознакомьтесь с паспортом безопасности. Используйте перчатки для работы! Средство огнеопасно.

СОСТАВ: НПАВ (более 30%), гликоли (15-30%), анионные ПАВ (5-15%), катионные ПАВ (5-15%), ингибитор коррозии.

СРОК ГОДНОСТИ: 3 года с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концентрация: 1,5-3,0 мл средства на 1 литр растворителя в любой ванне.

Обязательно использование в последней ванне.



PRECLEANER SIL

Усилитель предварительной зачистки (в т.ч. деликатной) перед химчисткой в циклосилоксане D5



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специальный препарат для предварительной зачистки в среде циклосилоксанов.
- Сильные чистящие и сорбирующие свойства.
- Не содержит летучих органических соединений (VOC).
- Не засоряет носитель (при правильном использовании).

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2381-019-68156989-2015.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза. **СРЕДСТВО ОГНЕОПАСНО!** Использовать согласно всем правилам противопожарной безопасности, ознакомиться с паспортом безопасности!

СОСТАВ: НП АВ (более 30%), гликоли (более 30%), АП АВ (15-30%).

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для зачистки может использоваться:

- в чистом виде без разведения
- в смеси с циклосилоксаном (до 1:2, не более!)

Нанести препарат на изделие специальной щеткой и оставить на 10 минут. Далее погрузить изделие в машину химчистки. Не допускать высыхания средства.

Применение данного средства в перхлорэтилене **разрешено** и в ряде случаев позволяет эффективно удалять водорастворимые загрязнения.

Рекомендовано совместное использование с препаратом *PLEX DryCleaner GE*

Производитель настоятельно рекомендует следить за правильными настройками дистиллятора (давлением и температурой)!!! На рис. ниже приведен график зависимости температуры кипения носителя (°C) от давления (мм. рт. ст.). Средняя линия показывает рекомендуемые параметры для настройки дистилляции.

DRYCLEANER GE

Усилитель химической чистки в циклосилоксане D5



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специальный препарат-усилитель для использования в среде циклосилоксана D5.
- Сильные чистящие и сорбирующие свойства.
- Не содержит летучих органических соединений.
- Не засоряет носитель (при правильном использовании).
- Содержит ингибитор коррозии и антибактериальную добавку.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 2381-019-68156989-2015.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза. **СРЕДСТВО ОГНЕОПАСНО!** Использовать согласно всем правилам противопожарной безопасности, ознакомиться с паспортом безопасности!

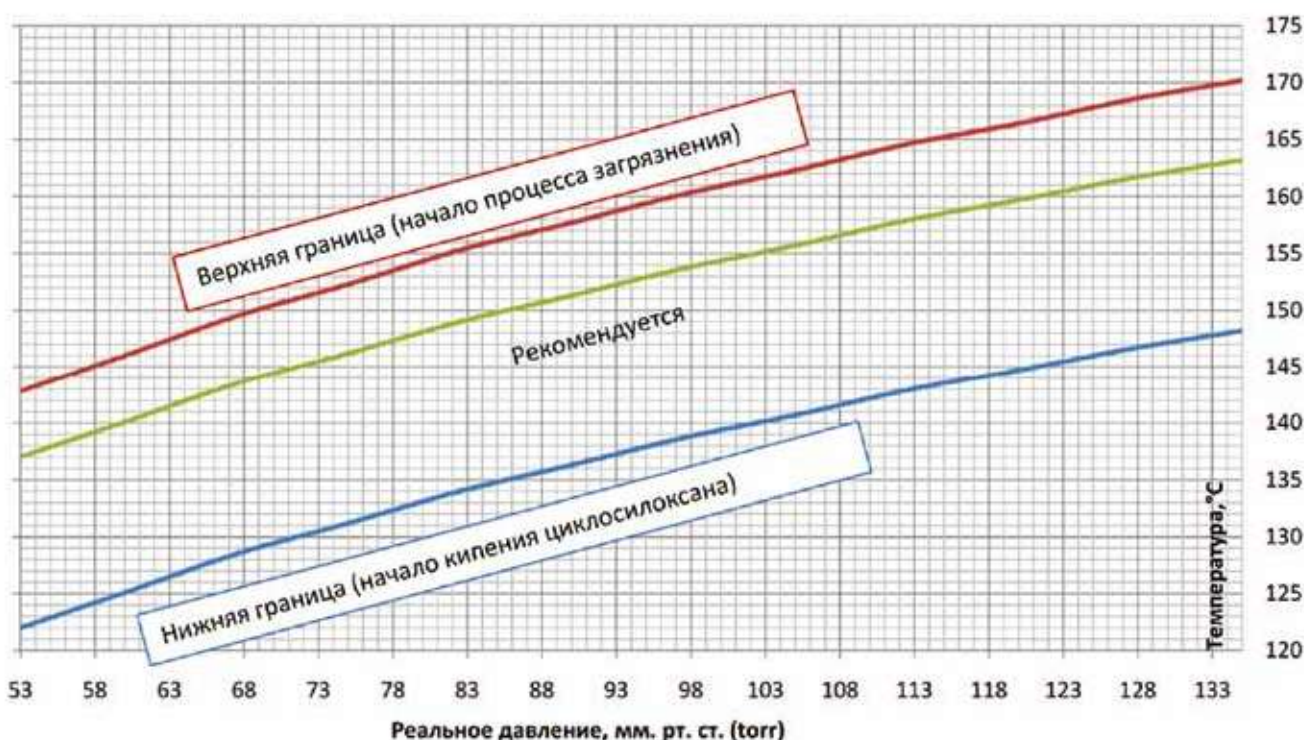
СОСТАВ: НПАВ (более 30%), гликоли (более 30%), АПАВ (15-30%), ингибитор коррозии, углеводороды.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концентрация - 1,5-3 мл средства на литр растворителя в машине химической чистки.

Производитель настоятельно рекомендует следить за правильными настройками дистиллятора (давлением и температурой)!!! Воспользуйтесь удобной таблицей контроля дистилляции приведенной в описании препарата PLEX PreCleaner Sil.





СРЕДСТВО ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ (PRO)

Жидкий препарат для чистки ковров, ковровых покрытий, мебели



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Профессиональное средство для чистки ковров, ковровых покрытий и мебели.
- Подходит для машинной чистки (роторная машина, экстрактор, ковромоечная машина). Обладает пониженным пенообразованием.
- Безопасно для использования в большинстве случаев (кроме деликатных ковровых покрытий - шёлковых и ковров ручной работы).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: не применять для ковров ручной работы, из шёлка и других деликатных изделий. Использовать перчатки! Беречь глаза. При попадании в глаза промыть большим количеством воды.

СОСТАВ: вода, НПАВ (5-15%), гликоли, отдушка, краситель.

pH 1% РАСТВОРА: 10.2

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Цель	Загрузка	Температурный режим (°C), время (мин)
Использование в ковромоечной машине (импульсная подача моющего раствора)	2-5% в моющем растворе	–
Использование в стиральной машине	4,0-8,0 мл/кг изделия (обычные загрязнения) до 12,0 мл/кг (очень сильные загрязнения)	20-40 (5-7 минут)
Использование роторной машины	15-25,0 мл на 1 литр раствора	–



NIKKY® CARPET

Порошок для экстракционной чистки ковровых покрытий



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокоэффективное средство для чистки ковров, ковровых покрытий и текстильной обивки мягкой мебели методом спрей экстракции.
- Подходит для предварительного замачивания, чистки экстрактором, для использования в моющих пылесосах.
- Не пылит. Имеет низкое пенообразование.

Изготовлено в соответствии с ГОСТ 32479-2013.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: не применять для изделий из шёлка, деликатных тканей, деликатных ковров (в т.ч. ковров ручной работы). Использовать защитные перчатки и защитные очки!

СОСТАВ: карбонат натрия, метасиликат натрия, НПАВ (5-15%), АПАВ (менее 5%), комплексообразователи, перкарбонат натрия, оптический отбеливатель.

pH 1% РАСТВОРА: 11,1

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C и относительной влажности не более 65%.

ПРИМЕНЕНИЕ

Цель	Дозировка	Метод применения
Предварительное замачивание	20 г на 2 литра воды (35-40°C)	Распыление на загрязненные участки. Время экспозиции не более 15 минут
Чистка экстрактором	20-60 г на 10 л теплой воды (35-40°C)	Залить в бак экстрактора. Тщательно промыть поверхность. Прополоснуть чистой водой *
Использование моющего пылесоса	20-60 г на 10 л теплой воды (35-40°C)	При необходимости провести предварительное замачивание. Раствор залить в бак. Провести чистку. Сполоснуть водой *

* При чистке натуральных материалов рекомендуется промыть очищенную поверхность кислотным ополаскивателем *PLEX Stiro® Acid C*.

Для отбеливания белых участков рекомендуется применение *PLEX Stiro® Bleach* (раздел – «Выведение пятен»), разбавление 40-100 мл на 10 литров воды (30-40°C) с дальнейшей зачисткой светлых участков щеткой. Далее требуется полоскание или аналогичная процедура по извлечению моющего раствора с поверхности.

Для деликатных ковровых покрытий рекомендуется использовать препарат *PLEX Lavaclean® Base* (раздел – «Аквачистка PLEX® Lavaclean®»).

Для выведения пятен рекомендуется использовать набор препаратов *PLEX Antispot 1-2-3-4-5-6-7-FER* (раздел – «Средства для пятновыведения»). Применять крайне аккуратно, действие каждого пятновыводителя проверяется на обратной стороне покрытия, и только после полной уверенности в их безопасности проводится сам процесс пятновыводки. После обработки пятновыводители должны быть удалены с поверхности. Для подбора нужного средства необходимо пользоваться таблицей в **Приложении №1**.



АНТИПЕНА

Пеногаситель для ковромоечной техники и в процессе стирки



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективное гашение пены в моющих пылесосах или в барабане стиральной машины.

Изготовлено в соответствии с . ТУ 2384-003-68156989-2011.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: использовать перчатки! Беречь глаза. При попадании в глаза промыть большим количеством воды.

СОСТАВ: вода, эмульгатор, пеногаситель силиконовый.

pH 1% РАСТВОРА: 6

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Цель	Загрузка	Температурный режим (°C)
Гашение пены в ковромоечной машине, моющем пылесосе	1-2 мл на 1 л раствора	любой
Гашение пены в процессе стирки	0,5-2 мл на 1 кг загрузочной мощности	любой



ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ КОВРОВ

Ополаскиватель-нейтрализатор для промывки ковров и мебели



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективная нейтрализация остаточной щелочности и быстрое высыхание.
- Низкий расход.
- Содержит лимонную кислоту.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.41.32-035-68156989-2018.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: использовать перчатки! Беречь глаза. При попадании в глаза промыть большим количеством воды.

СОСТАВ: вода, лимонная кислота, функциональные добавки.

pH 1% РАСТВОРА: 2,7

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Цель	Загрузка	Температурный режим (°C)
Нейтрализация остаточной щелочности, промывка ковров и мебели	2-4 мл на 1 л воды (0,2-0,4% раствор)	Холодная вода
При обнаружении схода красителя	Обработать сразу <i>PLEX Stiro® Safe</i> Разведение: 10 мл на 1 л воды При более серьезных случаях Разведение: 100 мл на 1 л воды	Теплая вода 30-40°C
Удаление пятен от животных	30-50 мл на 1 л воды (3-5% раствор), промывка 2-3 раза Использование <i>PLEX Stiro® Antiodour</i> (распыление водного раствора с концентрацией 10%).	Холодная вода

Для промывки ковровых покрытий и обивки мягкой мебели после основной чистки рекомендуется использовать 0,2-0,4% раствор (2-4 мл на 1 л воды) ополаскивателя. Ополаскивание чистой водой не требуется.

Для удаления пятен от животных промыть область 3-5% раствором (30-50 мл на 1 л воды) ополаскивателя 2-3 раза, после чего необходимо воспользоваться средством для нейтрализации неприятных запахов *PLEX Stiro® Antiodour* (распыление раствора с водой в концентрации 1:10). Рекомендуется ополаскивание чистой водой в конце процесса.

При обнаружении схода красителя во время основной чистки необходимо прервать процесс и сразу нанести 1% раствор *PLEX Stiro® Safe* (10 мл на 1 л воды) на полинявший участок и подождать 5 минут, удалить средство с помощью моющего пылесоса. Если полинявшая область уже сухая или случай является сложным, концентрацию *PLEX Stiro® Safe* необходимо увеличить в 10 раз (100 мл на 1 литр раствора).

Внимание! При профессиональном использовании данная инструкция имеет приоритет перед этикеткой на таре.



ОБЩАЯ СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТОВ



ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ПЯТНОВЫВЕДЕНИЕ



P SPOT A-B-C

Предварительное выведение пятен на любых типах ковров

- Точечное нанесение на места загрязнений
- Не имеют запаха, деликатное воздействие на материал
- Специальная удобная таблица применения

используется в чистом виде

ОСНОВНОЙ ПРОЦЕСС



СРЕДСТВО ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ (PRO)

Универсальное средство для чистки ковров

- Сильный чистящий эффект
- Подходит для ковромоечной, роторной машины, экстрактора
- Обладает пониженным пенообразованием

*ковромоечная машина: концентрация 2-5%
роторная машина: 50-100 мл на 4 л воды*

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАЧИСТКА



СРЕДСТВО ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ (PRO)

Средство для предварительной чистки ковров, мебели

- Специальная формула для предварительной зачистки
- Хорошо удерживает загрязнения в моющем растворе
- Подходит даже для шерстяных ковров

разбавление: 1 к 3 с водой

ПОРОШОК ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ



NIKKY CARPET

Порошок для экстракционной чистки ковровых покрытий

- Сильный моющий эффект и отбеливание
- Подходит для использования в моющих пылесосах
- Не пылит. Произведен по ГОСТ 32479-2013.

*предварительное замачивание: 20 г на 2 л воды
чистка экстрактором, пылесосом: 20-60 г на 10 л воды*

ОТБЕЛИВАНИЕ СВЕТЛЫХ УЧАСТКОВ



STIRO BLEACH

Предварительное отбеливание светлых участков

- Прекрасно отбеливает светлые участки
- Убирает широкий спектр танинных загрязнений
- Подходит для всех типов ковров

разбавление: 1 к 5 - 1 к 10 с водой

ПЕНОГАСИТЕЛЬ



АНТИПЕНА

Препарат для удаления нежелательного пенообразования

- Низкая дозировка
- Быстрый результат

дозировка: 1-2 мл на 1 литр раствора



ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ И МЕБЕЛИ



ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОСТАТОЧНОЙ ЩЕЛОЧНОСТИ



ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ КОВРОВ (PRO)

Ополаскиватель-нейтрализатор для промывки ковров и мебели

- Нейтрализация избыточной щелочности
- Защита материала и цвета
- Быстрое высыхание

дозировка: 5 мл на 1 литр воды

ТОЧЕЧНОЕ ВЫВЕДЕНИЕ ПЯТЕН (ФИНИШНОЕ)



ANTISPOT 1-2-3-4-5-6-7-FER

Препараты для финишного выведения пятен

- Точечное нанесение на пятна (необходима дальнейшая переделка)
- Удобная таблица применения

используется в чистом виде

УДАЛИТЕЛЬ ЗАКРАСОВ



STIRO SAFE

Препарат для удаления закрасов*

- Безопасен для всех видов изделий
- Быстрое связывание красителей

*Не гарантирует 100% удаление закрасов, так как красители могут быть уже надежно зафиксированы на текстиле.

*дозировка: 10 мл на литр
сложные случаи: 100 мл на литр*

УДАЛЕНИЕ НЕПРИЯТНЫХ ЗАПАХОВ



STIRO ANTIODOUR

Удаление неприятных запахов после сушки ковров

- Раствор препарата разбрызгивается из триггера на ковер после сушки
- Не требует перечистки
- Мощное связывание широкого спектра запахов

разбавление: 1 к 10 с водой

КОНДИЦИОНЕР ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДОЗИРОВАНИЯ



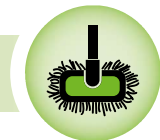
LYNETTE/LYNETTE SPRING

Кондиционер для зоны полоскания в ковромоечных машинах

- Сильный антистатический эффект, низкий расход
- Гипоаллергенный состав

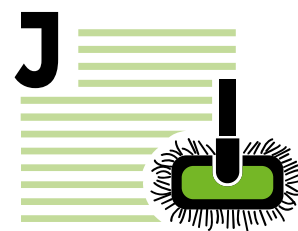
ковромоечная машина: концентрация 2-5%

Представленное технологическое решение может не подходить для некоторых ковров ручной работы, шелковых ковров и изделий с плохой фиксацией красителей. Убедитесь заранее в безопасности будущих операций.



JASMINE

Препарат для стирки mopов



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не чувствителен к жёсткости воды.
- Легкое удаление компонентов препарата при полоскании.
- Имеет низкое пенообразование, подходит для систем автоматического дозирования.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит труднорастворимых ПАВ, фосфатов и других запрещенных компонентов.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.41.32-044-68156989-2019.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: не оказывает негативного влияния на любые типы mopов.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: при работе с препаратом необходимо использовать перчатки, а также защитить глаза.

СОСТАВ: гликолевые соединения, НПAB (более 30%), оптический отбеливатель, вода.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Цель	Загрузка	Температурный режим (°C)
Стирка mopов	5,0-8,0 мл/кг	Рекомендуется 60 для проведения температурной дезинфекции *

* Для проведения химической дезинфекции возможно добавление *PLEX Whiter Plus* в концентрации 5 мл на 1 кг загрузочной мощности.



АВИТА ПЛЮС

Препарат для пропитки mopов моющим раствором в последнем полоскании



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасный моющий эффект средства при мойке полов.
- При упаковке mopов в полиэтиленовый пакет не происходит появления неприятного запаха.
- Имеет слабую приятную отдушку и не очень высокое пенообразование.

Изготовлено в соответствии с документами: ТУ № 20.41.32-048-68156989-2019.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: не оказывает негативного влияния на любые типы mopов.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: использовать перчатки! Беречь глаза. При попадании в глаза промыть большим количеством воды.

СОСТАВ: вода, НПАВ (5-15%), спирт изопропиловый, отдушка, краситель.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Цель	Загрузка	Температурный режим (°C), время (мин)
Пропитка mopов в последнем полоскании	1% от объема воды в барабане при последнем полоскании	25 (5 минут)



ЩЕЛОЧНЫЕ АГЕНТЫ



Для воды малой и средней жёсткости:



CRYSTALWHITE PREMIUM

ОСНОВНОЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЩЕЛОЧНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ СТИРКИ

Для воды малой и средней жёсткости:



CRYSTALWHITE ULTRA

ОСНОВНОЕ ЩЕЛОЧНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ СТИРКИ В ЖЕСТКОЙ ВОДЕ

ОТБЕЛИВАНИЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ



Дезинфекция (с 45°C), отбеливание (с 30°C)



WHITER PLUS

КИСЛОРОДНЫЙ ОТБЕЛИВАТЕЛЬ И ДЕЗИНФЕКТАНТ НА ОСНОВЕ НАДУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ

Для стирки с паровым нагревом (в т.ч. для температуры более 60°C)



WHITER PREMIUM

ОСНОВНОЕ ЩЕЛОЧНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ СТИРКИ В ЖЕСТКОЙ ВОДЕ

УСИЛИТЕЛИ СТИРКИ



В зависимости от ситуации (подбирается на месте):



STIRO® AG

УСИЛИТЕЛЬ СТИРКИ ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ, СПЕЦОДЕЖДЫ



STIRO® INTENSIVE PRO

УСИЛИТЕЛЬ СТИРКИ ПРОТИВ ЖИРОВЫХ, МАСЛЯНЫХ И ПИГМЕНТНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ



STIRO® INTENSIVE ULTRA

УСИЛИТЕЛЬ СТИРКИ ПРОТИВ ЖИРОВЫХ, МАСЛЯНЫХ И ПИГМЕНТНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ, КОНДИЦИОНЕРЫ, АППРЕТИРОВАНИЕ



Нейтрализация остаточной щелочности:



STIRO® ACID C

ОСНОВНОЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЩЕЛОЧНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ СТИРКИ

Для получения антистатических свойств, легкости глаженья:



LYNETTE / LYNETTE SPRING

КОНДИЦИОНЕРЫ ГИПОАЛЛЕРГЕННЫЕ

Аппретирование (жёсткий гриф):



LAVACLEAN® APRET

ПРЕПАРАТ ДЛЯ ПРИДАНИЯ ЖЁСТКОГО ГРИФА ТЕКСТИЛЬНЫМ ИЗДЕЛИЯМ ПРИ ФИНИШНОЙ ОБРАБОТКЕ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ



С энзимами:



STIRO® ANTI PROTEIN

ЖИДКИЙ ПРЕПАРАТ С ЭНЗИМАМИ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ БЕЛКОВЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ



STIRO® ENZYME

ЖИДКИЙ ПРЕПАРАТ С ЭНЗИМАМИ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ШИРОКОГО КРУГА ЗАГРЯЗНЕНИЙ

ХЛОРСОДЕРЖАЩИЙ ОТБЕЛИВАТЕЛЬ



ХЛОРАКТИВ НП



ПРЕПАРАТ НА ОСНОВЕ ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ ДЛЯ ПЕРЕСТИРКИ

УДАЛЕНИЕ ЗАПАХОВ



STIRO® ANTIODOUR



СРЕДСТВО ДЛЯ ХИМИЧЕСКОГО СВЯЗЫВАНИЯ НЕПРИЯТНЫХ ЗАПАХОВ



ОСНОВНОЕ НЕЙТРАЛЬНОЕ СРЕДСТВО



**LAVACLEAN®
BASE**

ОСНОВНОЕ НЕЙТРАЛЬНОЕ
СРЕДСТВО ДЛЯ АКВАЧИСТКИ

ОТБЕЛИВАНИЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ



Дезинфекция (с 45°C),
отбеливание (с 30°C)



**WHITER
PLUS**

КИСЛОРОДНЫЙ ОТБЕЛИВАТЕЛЬ
И ДЕЗИНФЕКТАНТ НА ОСНОВЕ
НАДУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ

ЗАМАЧИВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ



**STIRO®
BLEACH**



КИСЛОРОДНЫЙ ОТБЕЛИВАТЕЛЬ
И ПЯТНОВЫВОДИТЕЛЬ

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАКРАСОВ



**STIRO® SAFE /
STIRO® SAFE
ULTRA**



ДВА ПРЕПАРАТА ДЛЯ БОРЬБЫ
С ПЕРЕНОСОМ КРАСИТЕЛЯ

УСИЛИТЕЛИ АКВАЧИСТКИ



В зависимости от ситуации (подбирается на месте):



**STIRO®
AG**

УСИЛИТЕЛЬ СТИРКИ
ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНО
ЗАГРЯЗНЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ,
СПЕЦОДЕЖДЫ



**STIRO®
INTENSIVE
PRO**

УСИЛИТЕЛЬ СТИРКИ ПРОТИВ
ЖИРОВЫХ, МАСЛЯНЫХ
И ПИГМЕНТНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ



**STIRO®
INTENSIVE 2**

УСИЛИТЕЛЬ СТИРКИ
С ЭНЗИМНЫМ КОМПЛЕКСОМ

АПРЕТИРОВАНИЕ И КОНДИЦИОНЕРЫ



Апретирование
(жёсткий гриф):



**LAVACLEAN®
APRET**

ПРЕПАРАТ ДЛЯ ПРИДАНИЯ
ЖЁСТКОГО ГРИФА
ТЕКСТИЛЬНЫМ ИЗДЕЛИЯМ
ПРИ ФИНИШНОЙ ОБРАБОТКЕ

Отталкивание масел,
воды и грязи:



**LAVACLEAN®
HYDROB**

ПРЕПАРАТ ДЛЯ ПРИДАНИЯ
ГРЯЗЕ-, МАСЛО-
И ВОДООТТАЛКИВАЮЩИХ
СВОЙСТВ

Для получения антистатических
свойств, легкости глаженья:



**LYNETTE /
LYNETTE SPRING**

КОНДИЦИОНЕРЫ
ГИПОАЛЛЕРГЕННЫЕ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ



Жиrowание:



**LAVACLEAN®
LF**

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ЖИРУЮЩИЙ ПРЕПАРАТ
ДЛЯ КОЖИ, ШЕРСТИ,
ШЁЛКА, ХЛОПКА, МЕХА

Удаление запахов:



**STIRO®
ANTIODOUR**

СРЕДСТВО ДЛЯ ХИМИЧЕСКОГО
СВЯЗЫВАНИЯ НЕПРИЯТНЫХ
ЗАПАХОВ



ФИНИШНЫЕ ПЯТНОВЫВОДИТЕЛИ
ПРЕДСТАВЛЕНЫ НА СТР. 41



**ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЗАЧИСТКИ
С ВЫСОКОЙ ЧИСТЯЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ**



START PRECLEANER START
УСИЛИТЕЛЬ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЗАЧИСТКИ ПЕРЕД ХИМЧИСТКОЙ (PERC)



MAX PRECLEANER MAX
УСИЛИТЕЛЬ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЗАЧИСТКИ ПЕРЕД ХИМЧИСТКОЙ ДЛЯ СВЕТЛЫХ ВЕЩЕЙ (PERC)



SIL PRECLEANER SIL
УСИЛИТЕЛЬ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЗАЧИСТКИ ПЕРЕД ХИМЧИСТКОЙ В СРЕДЕ СИЛИКОНА (D5, PERC)

ПРЕПАРАТ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЗАЧИСТКИ ДЕЛИКАТНЫХ ИЗДЕЛИЙ



DELICATE PRECLEANER DELICATE
УСИЛИТЕЛЬ ДЕЛИКАТНОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЗАЧИСТКИ ПЕРЕД ХИМЧИСТКОЙ (PERC, KWL)

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ПЯТНОВЫВОДИТЕЛИ ДЛЯ ХИМЧИСТКИ
(ДЛЯ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!)**



PRESPOT A-B-C
СЕРИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ ПЯТНОВЫВОДИТЕЛЕЙ ПЕРЕД ХИМЧИСТКОЙ (PERC, KWL)



ТАБЛИЦА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ PRESPOT НА СТР. 81

ФИНИШНОЕ ПЯТНОВЫВЕДЕНИЕ



ANTISPOT 1-2-3-4-5-6-7-FER
СЕРИЯ ФИНИШНЫХ ПЯТНОВЫВОДИТЕЛЕЙ



ТАБЛИЦА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ANTISPOT НА СТР. 82





ПЕРХЛОРЭТИЛЕН (PERC)

ОДНОВАННЫЙ ПРОЦЕСС



**DRYCLEANER
B**

ИЛИ



**DRYCLEANER
SC**

УСИЛИТЕЛЬ-АНТИСТАТИК
ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ
(PERC)

СУПЕР КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ
КОМПЛЕКСНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ-АНТИСТАТИК
ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ (PERC)

ОДНОВАННЫЙ ПРОЦЕСС

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ I ВАННЫ



**DRYCLEANER
A**

УСИЛИТЕЛЬ-АКТИВАТОР
ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ
БЕЗ АНТИСТАТИКА (PERC)



**DRYCLEANER
B**

УСИЛИТЕЛЬ-АНТИСТАТИК
ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ (PERC)

ИЛИ



**DRYCLEANER
SC**

СУПЕР КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ
КОМПЛЕКСНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ-
АНТИСТАТИК ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ
ЧИСТКИ (PERC)

УГЛЕВОДОРОДНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ (KWL)



**DRYCLEANER
HC**

УСИЛИТЕЛЬ-АНТИСТАТИК
ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ (KWL)

ЦИКЛОСИЛОКСАН D5 (СИЛИКОН)



**DRYCLEANER
GE**

УСИЛИТЕЛЬ-АНТИСТАТИК
ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ (D5)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ



**LAVACLEAN®
LF**

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЖИРУЮЩИЙ
ПРЕПАРАТ ДЛЯ КОЖИ, ШЕРСТИ, ШЁЛКА,
ХЛОПКА, МЕХА (PERC)



**DRY
AO**

УДАЛИТЕЛЬ НЕПРИЯТНОГО
ЗАПАХА ДЛЯ ПРОЦЕССА
ХИМЧИСТКИ (PERC)



РАСЧЕТ ЗАГРУЗКИ НА СТИРАЛЬНУЮ МАШИНУ

- При загрузке **от 50 до 100%** расчет дозировки на конкретную стиральную машину N (мл) производится следующим образом:

$$N \text{ (мл)} = X \text{ (кг)} * V \text{ (мл/кг)},$$

где X - максимальная загрузка белья по паспорту стиральной машины (кг); V - дозировка средства, которая приводится в данной методической разработке (мл/кг);

- При загрузке **от 0 до 50%** расчет дозировки на конкретную стиральную машину N (мл) производится следующим образом:

$$N \text{ (мл)} = 0,75 * X \text{ (кг)} * V \text{ (мл/кг)},$$

где X - максимальная загрузка белья по паспорту стиральной машины (кг); V - дозировка средства, которая приводится в данной методической разработке (мл/кг);

Все приведенные данные являются ориентировочными и среднестатистическими. Специалисты ООО «СИКМО» составляют отдельные технологические программы для каждого конкретного клиента.

СТИРКА ИЗДЕЛИЙ СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ВОДООТТАЛКИВАЮЩИМИ ПРОПИТКАМИ

- При чистке или стирке относительно новых изделий (менее 1 года) пропитка, вероятнее всего, останется и дополнительное ее нанесение не потребуется.
- При очистке изделий со сроком службы более 1 года пропитка постепенно сходит, и необходимо обрабатывать изделие специальным гидрофобизирующим препаратом *PLEX Lavaclean® Hydrob* (см. оглавление).
- Обращаем внимание, что удаление специальных пропиток в ходе обработки препаратами *PLEX* не может рассматриваться как порча изделия, так как технологический процесс предусматривает последующее обновление пропитки после каждого цикла чистки!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



1. Лица с хроническими аллергическими реакциями, а также лица моложе 18 лет и беременные женщины к работе со средством не допускаются.
2. Необходимо избегать попадания средства и его рабочих растворов на кожу и в глаза.
3. При работе необходимо использовать перчатки из резины, неопрена или ПВХ. Рекомендуется использовать фартук или защитный комбинезон, стойкие к химикатам.
4. При работе со средством необходимо соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, принимать пищу, пить во время проведения работ со средством. После работы вымыть руки с мылом.
5. Запрещается смешивать средство и его рабочие растворы с другими моющими средствами, если это не предусмотрено инструкцией по применению.
6. Средство и его рабочие растворы следует хранить отдельно от лекарственных препаратов и продуктов питания, в местах, недоступных детям.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

1. При попадании брызг в глаза необходимо тщательно промыть их большим количеством воды в течение 10-15 минут, при раздражении слизистых оболочек закапать в глаза раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.
2. При случайном попадании в желудок – прополоскать рот, выпить несколько стаканов воды, затем принять 10-20 таблеток активированного угля. Не вызывать рвоту. При необходимости обратиться к врачу.
3. При попадании на одежду ее необходимо немедленно снять. В случае попадания на кожу – немедленно смыть большим количеством воды, после чего кожу можно смазать любым смягчающим кремом. При необходимости обратиться к врачу.
4. При вдыхании пострадавшего паров вывести на свежий воздух; при необходимости обратиться к врачу.



АКВАЧИСТКА. ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ПРЕПАРАТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

 		 LAVACLEAN		 LAVACLEAN PREMIUM		разведение	
Тип процесса							
(++++) - рекомендовано и оптимально, (+) – разрешено, (-) – запрещено							
Ткани:							
Синтетические (ПЭ, ПА)	Стирка	+++		+++		1:3 – 1:7	
Натуральные (только хлопок, смесовые ткани)	Стирка	+	(Можно, если стойкий краситель)	+++		1:3 – 1:7	
Шерсть	Аквачистка	-		+		1:2 – 1:3	
Шелк*	Аквачистка особая*	-		+		1:1 – 1:2	
Вискоза	Аквачистка особая*	-		+++ (без механического воздействия)		1:2 – 1:3	
Кожа натуральная**	Аквачистка	-		+		1:2 – 1:3	
Кожа искусственная**	Аквачистка	-		+		1:2 – 1:3	
С металлической ниткой	Аквачистка особая*	-		+++		1:3 – 1:5	
Мембранные системы (Gore-Tex®, Simpateх®, Ultimex®, Sofitex®, Cyclone®, TransActive® и подобные)	Аквачистка	-		+++		1:3 – 1:7	
Наполнители:							
Синтетические (чистый ПЭ)	Стирка	+++		+++		1:3 – 1:7	
Пух утки (вкл. пух/перо)	Стирка	+		+++		1:3 – 1:7	
Пух гуся и/или гаги	Аквачистка	-		+++		1:3	
Ультратонкие из ПЭ (Thinsulate® и аналогичные)	Аквачистка	-		+++		1:3	
Смесовые наполнители (синтетические + натуральные)	Аквачистка	-		+++		1:3 – 1:7	

* Со сверх щадящим механическим воздействием (особая настройка программ)

** Рекомендуется защита участка чистым препаратом **PLEX Lavaclean® LF**

Основной препарат для аквачистки **PLEX Lavaclean® Base** совместим со всеми вышеперечисленными материалами!



ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЗАЧИСТКИ (PERC, KWL)




Тип изделий	 PRECLENER START	 PRECLENER MAX	 PRECLENER DELICATE
Тёмные изделия (костюмная группа, пальто, пуховики и т.п.)	Рекомендуется (*)	Рекомендуется (*)	Нет практического смысла
Светлые изделия (костюмная группа, пуховики)	Рекомендуется (*)	Рекомендуется (*)	Нет практического смысла
Деликатные изделия, подверженные усадке (в т.ч. шерсть, шелк, лён с нестойким красителем)	С крайней осторожностью (**)	Не рекомендуется	Рекомендуется (*)
Кожа, замша	Запрещено	Запрещено	С осторожностью (**)
Нестойкие красители	Запрещено	Запрещено	С осторожностью (**)
Шубы (мех)	Только для подкладки (**)	Только для подкладки (**)	Рекомендуется (**) (для внешней части +подкладки)
Вискоза	Запрещено	Запрещено	С крайней осторожностью (**)
Правила применения препаратов	(*) В чистом виде (рекомендовано); Возможно разбавление 1 к 2 с PERC		
	Возможно разбавление в соотношении 1 к 2 частям воды при уверенности в отсутствии усадки и стойкости красителей		
	(**) Строго в чистом виде (без разведения)		



ТАБЛИЦА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЯТНОВЫВОДИТЕЛЕЙ СЕРИИ PLEX PRESPT

ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ ВЫВЕДЕНИЯ ПЯТЕН ПЕРЕД ХИМЧИСТКОЙ (PERC, KWL)		
Prespot A	Prespot B	Prespot C
pH = 3 - 4 (кислотный тип)	pH = 10 - 11 (щелочной тип)	pH = 7 - 8 (нейтральный тип)
Удаляемые загрязнения:		
<ul style="list-style-type: none"> ▲ Кофе ▲ Чай ▲ Кока-кола и лимонады ▲ Красное вино ▲ Ликер ▲ Лекарства ▲ Моча ▲ Остатки металлов ▲ Парфюмерия ▲ Таннин ▲ Фрукты 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Кровь ▲ Какао ▲ Крахмальные ▲ Остатки еды ▲ Мороженое ▲ Молоко ▲ Пиво ▲ Рвота ▲ Шоколад ▲ Яйца 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Битум, Смола ▲ Воск ▲ Грим ▲ Жевательная резинка ▲ Жир, Масло, Смазка ▲ Клей, Скотч ▲ Краска ▲ Крем для обуви ▲ Лак ▲ Помада ▲ Чернила

Пятна смачивают соответствующим пятновыводителем в зависимости от природы и поверх мягкой щеткой наносят препарат предварительной зачистки (из серии **PLEX PreCleaner**) для лучшего смачивания участка и предотвращающего пересыхания. Далее оставляют вещь на 10-15 минут, сворачивая влажные участки внутрь, и после загружают в машину. Все препараты этой серии отлично растворяются и абсолютно безопасны при применении для узлов и агрегатов машины химчистки.

Внимание! Все проверки устойчивости красителей должны быть проведены заблаговременно. Не все изделия могут выдержать воздействие предварительной пятновыводки. Компания PLEX не несет ответственности за использование средств не по назначению.



ТАБЛИЦА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЯТНОВЫВОДИТЕЛЕЙ СЕРИИ PLEX ANTISPOT

	ЖЕСТКИЕ ПЯТНА	МЯГКИЕ ПЯТНА	СИНИЕ ПЯТНА	КРАСНЫЕ ПЯТНА	ЗЕЛЕНЫЕ ПЯТНА	ЖЕЛТЫЕ И КОРИЧНЕВЫЕ ПЯТНА	ТЕМНЫЕ И ЧЕРНЫЕ ПЯТНА
СРЕДСТВО:	Смола Масляная краска Воск Лак Клей Сахар	Белковые загрязнения (Молоко, Яйца, Мороженое, Кровь, Сперма), Рыбий жир Пиво Дезодорант Крем для кожи	Шариковая ручка Косметика Чернила Печати Карандаш	Фломастер Помада губная Красное вино Чернила Косметика Карандаш	Трава Плесень Горчица Чернила	Чай Кофе Кока-Кола Моча Вино, Пиво Рвота Фруктовые Лекарства Парфюмерия Горчица	Обувной крем Штампы Смазка Уличная грязь Минеральное масло Пигменты, Сажа Металл Копировальная бумага, Графит
ANTISPOT 1							
ANTISPOT 2							
ANTISPOT 3							
ANTISPOT 4							
ANTISPOT 5							
ANTISPOT 6							
ANTISPOT 7							
ANTISPOT FER							

Рекомендуется проверять действие пятновыводителей на незаметных участках перед использованием