

СОДЕРЖАНИЕ

СТИРКА	3
CRYSTALWHITE PREMIUM	4
Основное многофункциональное щелочное средство для стирки	
CRYSTALWHITE SB.....	5
Щелочное средство для стирки	
WHITER PLUS	6
Кислородный отбеливатель и дезинфектант на основе надуксусной кислоты (НУК)	
WHITER PLUS AF	7
Усиленный кислородный отбеливатель и дезинфектант на основе надуксусной кислоты (НУК)	
STIRO INTENSIVE PRO	8
Высокоэффективный усилитель стирки против жировых, пигментных и масляных загрязнений	
STIRO ACID C	9
Нейтрализующее средство на основе лимонной кислоты	
WHITER PREMIUM	10
Высококонцентрированный стабилизированный кислородный отбеливатель	
ХЛОРАКТИВ НП.....	11
Хлорсодержащий препарат для отбеливания тканей	
АКВАЧИСТКА	12
LAVACLEAN	13
Усиленное средство для предварительной зачистки перед стиркой или аквачисткой	
TIFFANY	14
Универсальное средство для предварительной зачистки перед стиркой или аквачисткой	
LAVACLEAN PREMIUM	15
Самое деликатное средство для предварительной зачистки перед аквачисткой	
EMILY	16
Основное средство для аквачистки	
УДАЛЕНИЕ ЗАКРАСОВ И ПОГЛОЩЕНИЕ ЗАПАХОВ	17
STIRO ANTIODOUR	17
Поглотитель запахов для прачечной (а также для спрей-обработки готовых изделий)	
STIRO INTENSIVE 2	18
Усилитель моющей способности с энзимным комплексом для стирки и аквачистки	
STIRO SAFE / STIRO SAFE ULTRA.....	19
Препараты для предотвращения и удаления "закрасов" на текстиле	
ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА (КОНДИЦИОНЕРЫ, АППРЕТЫ).....	20
LYNETTE	20
Кондиционер для текстильных изделий (стирка и аквачистка) гипоаллергенный	
LYNETTE SPRING	20
Кондиционер для текстильных изделий (стирка и аквачистка)	
LAVACLEAN APRET	21
Препарат для придания жесткого грифа текстильным изделиям при финишной обработке	
SKARLETT SUPER.....	22
Препарат для придания водо- и масло- грязеотталкивающих свойств текстильным изделиям	
ЖИРОВАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА	23
STAFFY SUPER.....	23
Универсальное средство для жирования текстильных изделий (вода, PERC, спрей-процесс)	
TORTUGA SUPER	24
Специальная жидкость для ухода за изделиями из кожи, шерсти и замши	
ВЫВЕДЕНИЕ ПЯТЕН.....	25
PRESPOТ A-B-C.....	25
Серия предварительных пятновыводителей для химической чистки	

ANTISPOT 1-2-3-4-5-6-7-FER.....	26
<i>Серия финишных пятновыводителей</i>	
STIRO BLEACH.....	27
<i>Жидкий кислородный пятновыводитель, отбеливатель и усилитель стирки</i>	
STIRO ENZYME	28
<i>Жидкий ферментный препарат для удаления широкого круга загрязнений</i>	
STIRO ANTIPROTEIN	28
<i>Жидкий ферментный препарат для удаления белковых загрязнений</i>	
ХИМИЧЕСКАЯ ЧИСТКА В ПЕРХЛОРЭТИЛЕНЕ (PERC) И KWL	29
PRECLEANER START.....	30
<i>Усилитель предварительной зачистки перед химчисткой (PERC)</i>	
PRECLEANER MAX.....	31
<i>Усилитель предварительной зачистки перед химчисткой (PERC)</i>	
PRECLEANER DELICATE	32
<i>Усилитель деликатной предварительной зачистки перед химчисткой (PERC, KWL)</i>	
DRYCLEANER A	33
<i>Усилитель-активатор химической чистки (PERC)</i>	
DRYCLEANER B	34
<i>Усилитель - антистатик химической чистки (PERC)</i>	
DRYCLEANER HC	35
<i>Комплексный усилитель-активатор химической чистки для KWL</i>	
DRYCLEANER SC	36
<i>Супер концентрированный комплексный усилитель-активатор химической чистки (PERC, KWL)</i>	
DRY AO	36
<i>Поглотитель запахов для химической чистки</i>	
ХИМИЧЕСКАЯ ЧИСТКА В ЦИКЛОСИЛОКСАНЕ D5	37
PRECLEANER SIL	37
<i>Усилитель предварительной зачистки (в т.ч. деликатной) перед химчисткой в циклосилоксане D5</i>	
DRYCLEANER GE	38
<i>Усилитель химической чистки в циклосилоксане D5</i>	
ЧИСТКА КОВРОВ	39
WALTER CARPET.....	39
<i>Препарат для чистки ковровых покрытий</i>	
СРЕДСТВА ДЛЯ СТИРКИ В БЫТОВЫХ СТИРАЛЬНЫХ МАШИНАХ (СИСТЕМА PLEX®BASIC)	40
KELLY.....	40
<i>Универсальное средство для стирки текстильных изделий ("жидкий порошок")</i>	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	41
РАСЧЕТ ЗАГРУЗКИ НА СТИРАЛЬНУЮ МАШИНУ	41
СТИРКА ИЗДЕЛИЙ СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ВОДООТТАЛКИВАЮЩИМИ ПРОПИТКАМИ	41
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	41
ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ	41
Приложение №1.	43
<i>Аквачистка. Таблица совместимости препаратов с различными материалами</i>	
Приложение №2.	44
<i>Таблица применения препаратов для предварительной зачистки (PERC, KWL)</i>	
Приложение №3.	45
<i>Таблица использования пятновыводителей серии PLEX Prespot</i>	
Приложение №4.	46
<i>Таблица использования пятновыводителей серии PLEX Antispot</i>	

СТИРКА

Благодаря оригинальным подходам к созданию препаратов и написанию технологических программ, мы разработали и успешно применяем уникальную технологию стирки в прачечной, позволяющую достигать высочайшего уровня качества по доступной цене.

Наш подход приводит к уменьшению количества потребляемой воды и электроэнергии за счет понижения температуры процесса до 55°C для 90% изделий, что, в свою очередь, дает существенную экономию материальных затрат на 1 кг чистого белья с минимумом "перестира".

В 2016 году наша компания стала резидентом инновационного центра "Сколково" по направлению энергоэффективности в процессе стирки и чистки текстильных изделий.

Мы решаем задачи любой сложности и на любом типе профессионального оборудования, оказываем полную технологическую поддержку нашим клиентам, подбираем и устанавливаем требуемое дозирующее оборудование под конкретную задачу и настраиваем его.

Компания PLEX занимается разработкой и производством только жидких моющих средств, поскольку мы убеждены и подтвердили экспериментально, что ВСЕ существующие задачи в прачечной можно решить, не прибегая к порошкам.

Главным преимуществом нашего подхода является ***отличное соотношение между ценой и качеством стирки.***

CRYSTALWHITE PREMIUM

Основное многофункциональное щелочное средство для стирки

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Работает при низких дозировках, имеет сильное моющее действие.
- Не чувствителен к жесткости воды (работает до 20°dGH) без дополнительного умягчительного средства, предотвращает образование известкового налета на элементах оборудования и инкрустацию солей на текстиле.
- Позволяет эффективно стирать самую загрязненную спецодежду.
- Позволяет снизить температуру стирки до 55°C для большинства процессов при неизменном времени.
- Дает возможность отбеливателям (химическому и оптическому) работать с максимальной эффективностью.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит трудноразалагаемых ПАВ и других запрещенных компонентов в РФ и ЕС.
- Подходит для использования в системах с автоматическим дозированием в широком температурном диапазоне, обладает крайне низким пенообразованием.

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

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: запрещено использование для шелка, шерсти, вискозы, джинсовой ткани, деликатных пуховиков (содержащих мембранные системы, наполнители из пуха гаги и гуся), пледов, деликатных сорочек.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Работа строго в перчатках, защита глаз. Категорически запрещается использование данного препарата при стирке шелка, шерсти и некоторых других материалов! Удаляет специальные пропитки, требуется их повторное нанесение. Прежде чем стирать цветные вещи удостоверьтесь, что краситель стойкий (нанесите средство на незаметный участок вещи). Не предназначено для ручной стирки!

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

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

Типы изделий	Загрузка (мл средства на 1 кг белья)	Температурный режим (°C)
Постельное белье, махровые изделия	2,5-4,0	50-60
Пуховики, сорочки	4,0-6,5	30-40
Ресторанное белье, спецодежда, медицинский ассортимент	4,0-6,5	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!	

CRYSTALWHITE SB

Щелочное средство для стирки

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Работает при низких дозировках, высококонцентрированное, имеет сильное моющее действие.
- Не чувствителен к жесткости воды (работает до 20°dGH) без дополнительного умягчительного средства, предотвращает образование известкового налета на элементах оборудования и инкрустацию солей на текстиле.
- Позволяет эффективно стирать самую загрязненную спецодежду.
- Позволяет снизить температуру стирки до 55°C для большинства процессов при неизменном времени.
- Дает возможность отбеливателям (химическому и оптическому) работать с максимальной эффективностью.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит трудноразлагаемых ПАВ и других запрещенных компонентов в РФ и ЕС.
- Обладает крайне низким пенообразованием.

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

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: запрещено использование для шелка, шерсти, вискозы, джинсовой ткани, деликатных пуховиков (содержащих мембранные системы, наполнители из пуха гаги и гуся), пледов, деликатных сорочек.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Работа строго в перчатках, защита глаз. Категорически запрещается использование данного препарата при стирке шелка, шерсти и некоторых других материалов! Удаляет специальные пропитки, требуется их повторное нанесение. Прежде чем стирать цветные вещи удостоверьтесь, что краситель стойкий (нанесите средство на незаметный участок вещи). Не предназначено для ручной стирки! **Рабочая температура автоматического дозирования от +18°C.**

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

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

Типы изделий	Загрузка (мл средства на 1 кг белья)	Температурный режим (°C)
Постельное белье, махровые изделия	2,0-3,0	50-60
Пуховики, сорочки	3,0-5,0	30-40
Ресторанное белье, спецодежда, медицинский ассортимент	3,0-5,0	55-60
Белье из SPA-салонов, сильнозагрязненная спецодежда	4,0-6,0	60-85
Шелк, шерсть, вискоза, джинсовая ткань, деликатные пуховики (в т.ч. полностью синтетические), пледы, деликатные сорочки	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО!	

WHITER PLUS

Кислородный отбеливатель и дезинфектант на основе надуксусной кислоты (НУК)

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эффективный препарат для отбеливания, удаления пятен и дезинфекции.
- Действие НУК максимально эффективно, для достижения эффекта требуются небольшие дозировки.
- Сильные дезинфицирующие свойства: активно против бактерий (включая *M.terrae*), грибов (Кандида, Аспергилл, Трихофитон), вирусов множества типов.
- 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 и Роспотребнадзором Российской Федерации.
- Имеет срок годности не менее 12 месяцев и не теряет своих свойств при хранении.
- Позволяет снизить температуру стирки.
- Подтверждена **дезинфекция белья начиная с 45°C!**
- Специально подобранная рецептура под щелочной усилитель *PLEX Crystalwhite Premium*.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит трудноразлагаемых ПАВ и других запрещенных компонентов в РФ и ЕС.
- Подходит для использования в системах с автоматическим дозированием, обладает крайне низким пенообразованием.

Изготовлено в соответствии с ТУ № 9392-023-68156989-2016.

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! Обязательная защита глаз.* Рекомендуется для использования в закрытых системах автоматического дозирования. Не использовать вместе с хлорсодержащими средствами!

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

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 разрешается.

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 2,5 мл на 1 кг загрузочной мощности).

WHITER PLUS AF

Усиленный кислородный отбеливатель и дезинфектант на основе надуксусной кислоты (НУК)

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Уникальный и эффективный препарат для отбеливания, удаления пятен и дезинфекции.
- **Работает в воде с повышенным содержанием железа и марганца.**
- **Содержит повышенное содержание НУК (от 12%),** что увеличивает эффективность.
- *Сильные дезинфицирующие свойства:* активно против бактерий (включая туберкулезную палочку *M.terrae*), грибов (Кандида, Аспергилл, Трихофитон), вирусов множества типов.
- Имеет срок годности *не менее 12 месяцев* и не теряет своих свойств при хранении.
- *Позволяет снизить температуру стирки.*
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит трудноразлагаемых ПАВ и других запрещенных компонентов в РФ и ЕС.
- Подходит для использования в системах с автоматическим дозированием, обладает *крайне низким пенообразованием.*

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

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!

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

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 разрешается.

Применение

<i>Типы изделий</i>	<i>Загрузка (мл средства на 1 кг белья)</i>	<i>Температурный режим (°C)</i>
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 усилитель **PLEX Crystalwhite Premium** для создания нужного уровня щелочности (от 2,5 мл на 1 кг загрузочной мощности).

STIRO INTENSIVE PRO

Высокоэффективный усилитель стирки против жировых, пигментных и масляных загрязнений

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Позволяет резко увеличить смачиваемость, усилить **удаление жиров и масел** любых типов даже при низкой температуре.
- Имеет низкую норму ввода и удаляет пятна некоторых групп красителей, и поэтому идеально подходит для ресторанного белья.
- *Содержит оптический отбеливатель.* Дает сильный эффект белизны в комбинации с другими препаратами PLEX.
- 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 трудноразлагаемых ПАВ и других запрещенных компонентов в РФ и ЕС.
- *Подходит для использования в процессах аквачистки.*

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

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: не оказывает негативного влияния на любой тип текстильных изделий.

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

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

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

Рекомендовано совместное использование с препаратами

Цель	Препарат PLEX
Для эффективного удаления жиров и некоторых типов загрязнений в процессе аквачистки	Emily

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 трудноразлагаемых ПАВ и других запрещенных компонентов в РФ и ЕС.
- Данный препарат отлично комбинируется с любыми препаратами финишной отделки марки PLEX®.

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

СОСТАВ: лимонная кислота, специальные добавки, вода.

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

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.

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 трудноразлагаемых ПАВ и других запрещенных компонентов в РФ и ЕС.

Изготовлено в соответствии с 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! Обязательная защита глаз. При попадании на кожу сразу смыть водой. Не использовать вместе с хлорсодержащими средствами!*

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

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 (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 ТУ № 2384-003-68156989-2011.

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

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! Берегите глаза! Работайте строго в перчатках! При растворении в воде выделяет хлор!**

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 на 1 кг белья)	Температурный режим (°C)	Дополнительные замечания
Перестирка	5,0-7,0	30-55	Добавление вручную

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.

Периодически нуждается во встряхивании перед использованием.

Изготовлено в соответствии с 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 Tiffany**. Для работы с шелком 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 используйте перчатки!

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

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)	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 препараты <i>PLEX Tiffany</i> или <i>Lavaclean Premium</i>		
Самостоятельное средство для стирки текстиля	10,0-25,0 г на 1 кг белья	40-90	-

* 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 Antispot 1-2-3-4-5-6-7-Fer**.

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

✓ Для удобства работы используйте таблицу из Приложения №1 (стр. 43)

TIFFANY

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 (кроме шелка). 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 труднорастворяемых ПАВ и других запрещенных компонентов в РФ и ЕС.
- Подходит для чистки ковров (в т.ч. деликатных), кожаных диванов и велюра (см. таблицу ниже).

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

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: *Подходит* для деликатных изделий, содержащих мембранные системы и наполнители любых типов. Подходит для шерсти. Для работы с шелком используйте *PLEX Lavaclean Premium*.

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: При работе используйте перчатки!

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

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	Разведение с водой	Температурный режим (°C)
Предварительная зачистка перед аквачисткой или стиркой*	Соотношение от 1:2 до 1:5 (оптимально 1:3)	20-40
Предварительная зачистка шелковых изделий	Используйте препарат PLEX Lavaclean Premium	

*Предварительное пятновыведение проводится препаратами **PLEX Antisport 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	10 мл на каждые 30 секунд импульсной подачи

✓ Для удобства работы используйте таблицу из Приложения №1 (стр. 43)

LAVACLEAN PREMIUM

Самое деликатное средство для предварительной зачистки перед аквачисткой

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Самое деликатное и безопасное средство** для предварительной зачистки перед стиркой и аквачисткой.
- Подходит для всех деликатных изделий, включая шелковые.
- Хорошо удерживает грязь в моющем растворе и не позволяет ей "садится" на изделие вновь.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит труднорастворимых ПАВ и других запрещенных компонентов в РФ и ЕС.

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

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

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

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

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	Разведение с водой	Температурный режим (°C)
Предварительная зачистка перед аквачисткой или стиркой*	От 1:2 до 1:5 (оптимально 1:3)	20-40
Предварительная зачистка <u>шелковых</u> изделий**	От 1:2 до 1:5 (оптимально 1:3)	20-25

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

** Работа с изделиями из шелка *требует предельной аккуратности*. Удостоверьтесь в стойкости красителей, не используйте пар. Для восстановления цвета изделий рекомендуется **PLEX Staffy Super**.

✓ Для удобства работы используйте таблицу из Приложения №1 (стр. 43)

Особенности стирки и аквачистки 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 Skarlett Super** (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!

EMILY

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 трудноразлагаемых ПАВ и других запрещенных компонентов в РФ и ЕС.
- Для более эффективного действия рекомендуется комбинация с препаратами для стирки *PLEX Stiro Intensive Pro*.

Изготовлено в соответствии с 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!

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

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 (мл на 1 кг белья)	Температурный режим (°C)
Аквачистка деликатных изделий (в т.ч. пуховиков)	9,0-13,0	30-40
Пуховики	4,0-5,0	40
Свадебные платья	4,0-5,0	40
Шелк	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 мл на каждые 30 секунд импульсной подачи	

УДАЛЕНИЕ ЗАКРАСОВ И ПОГЛОЩЕНИЕ ЗАПАХОВ

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 ТУ № 2389-020-68156989-2015.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

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

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

Процесс	Загрузка*	Температурный режим (°C)	Время обработки, мин
Машинная стирка	3,0-5,0 мл на 1 кг текстиля в основную мойку	30-50	от 5
Замачивание	3,0-5,0 мл/л воды	30	20
Спрей-процесс (в т.ч. после процесса химчистки)	Разбавленный в соотношении 1:10 с водой	30	10-15

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

STIRO INTENSIVE 2

Усилитель моющей способности с энзимным комплексом для стирки и аквачистки

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высококонцентрированный усилитель стирки, в т.ч. усилитель удаления жиров любых типов даже при низкой температуре.
- *Содержит энзимы* для легкого расщепления загрязнений различной природы (в т.ч. белковых).
- Идеален для аквачистки благодаря нейтральной среде и мягкому действию.
- Имеет низкое пенообразование, подходит для систем автоматического дозирования, работает независимо от жесткости воды.
- Легко выполаскивается.
- Полностью соответствует всем экологическим нормам и не содержит трудноразлагаемых ПАВ и других запрещенных компонентов в РФ и ЕС.

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

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

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

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

<i>Цель</i>	<i>Загрузка (мл средства на 1 кг белья)</i>	<i>Температурный режим (°C)</i>
Аквачистка пуховиков (с синтетическим наполнителем)	4,0-6,0	30-40
Пледы (кроме шерстяных)	4,0-8,0	40

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 ТУ № 2383-025-68156989-2016.

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.

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 также в процессе полосканий.

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/ Tiffany/ Lavaclean Premium
Для удаления уже образовавшихся "закрасов" в ванне (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.

ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА (КОНДИЦИОНЕРЫ, АППРЕТЫ)

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 глажения 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 содержат трудноразлагаемых ПАВ и других запрещенных компонентов в РФ и ЕС.
- 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 ТУ № 2382-009-68156989-2013.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходят для всех типов изделий.

СОСТАВ: КПАВ (15-30%), НПАВ (менее 5%), краситель, отдушка, консервант, вода.

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

Решение проблем разбивания пуха в пуховиках

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

LAVACLEAN 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.

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

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

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

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) Необходимо обеспечить температурную фиксацию от 80°C на гладильном катке.
Свадебные платья	4,0-5,0	
Шелк	4,0-5,0	
Шерсть	8,0-10,0	
Джинсовая ткань	8,0-9,0	
Скатерти, салфетки	10,0-15,0	

SKARLETT SUPER

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 ТУ № 2382-018-68156989-2015.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

СОСТАВ: фторкарбоновые смолы, стабилизаторы, вода.

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	3 - 5 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).

ЖИРОВАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА

STAFFY SUPER

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

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Супер концентрированное, универсальное и оригинальное средство для жирования изделий из кожи, меха, шелка, 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 растрескивания в процессе аквачистки и химчистки (в PERC).

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

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

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

СРОК ГОДНОСТИ: 8 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)	3,0-8,0 <i>в основную мойку</i>	25	5 - 7
В машине химчистки (стандартное)	3,0-5,0 <i>в 1 ванну</i>	20-25	3 - 7 <i>(наименьшее для темных, наибольшее для светлых)</i>
В машине химчистки (при полной загрузке машины, жирование шерсти, шуб)	5,0-8,0 <i>в 1 ванну</i>	20-25	3 - 7 <i>(наименьшее для темных, наибольшее для светлых)</i>
Спрей-процесс	В чистом виде или при разведении до <i>1 к 10 с водой</i>	Методы работы могут сильно отличаться у разных специалистов	
Защита кожаных вставок	Обработка областей чистым препаратом <i>(перед аквачисткой или химчисткой)</i>		

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

TORTUGA SUPER

Специальная жидкость 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.*
- Поставляется в триггерной упаковке (500 мл) и в пятилитровых канистрах.

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

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий при условии правильного нанесения.

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

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

<i>Материал</i>	<i>Использование</i>	<i>Способ нанесения</i>
Кожа	<i>В чистом виде</i>	Наносится на изделие и распределяется микрофиброй (или другим безворсовым материалом) по всей поверхности изделия. При необходимости нанести второй слой.
Шерсть и замша	<i>В чистом виде</i>	Наносится на микрофибру (или другой безворсовый материал) и проводится аккуратная обработка изделия.

ВЫВЕДЕНИЕ ПЯТЕН

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 ТУ № 2383-025-68156989-2016.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Защита рук и глаз! Помните, что пятна могут быть уже на поврежденных участках изделия и после чистки проявятся. **Необходимо испытывать 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: 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.

Режимы применения препаратов

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	рН 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. 45)

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 ТУ № 2383-025-68156989-2016.

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

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.

Режимы применения препаратов

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

*Испытывайте 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. 46)

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 ТУ № 2382-007-68156989-2013.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Беречь от детей! 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: Перекись водорода (15-30%), АПАВ (5-15%), НПАВ (менее 5%), оптический отбеливатель, стабилизаторы, вода.

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

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 11.

Изготовлено в соответствии с ТУ № 2383-025-68156989-2016.

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

СОСТАВ: ферменты, стабилизатор ферментов, антиресорбент, диспергатор, вода.

СРОК ГОДНОСТИ: 8 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

<i>Цель</i>	<i>Загрузка</i>	<i>Температурный режим (°C)</i>	<i>Дополнительные замечания</i>
Выведение пятен	Залить пятно небольшим количеством средства	30-40	Подождать не более 5 минут и слегка потереть щеткой. Используйте перчатки!
Предварительная зачистка изделий	1-3% по объему раствора для пятновыводки	30-40	pH от 7 до 11
Стирка в автоматическом режиме	1,0-7,0 мл/кг белья	30-50	Выдерживать 10-20 минут, pH от 8 до 11

ХИМИЧЕСКАЯ ЧИСТКА В ПЕРХЛОРЭТИЛЕНЕ (PERC) И KWL

Наши преимущества:

- **Мощное удерживание нерастворимых загрязнений в растворителе и предотвращение их повторного осаждения.** За счет усилителей **PLEX®** происходит надежное удержание твердых частиц в среде в виде стабильной суспензии.
- **Идеальное растворение.** При разработке продуктов **PLEX®** мы уделяем пристальное внимание растворению в соответствующем носителе: каждая партия тестируется и вносится соответствующая запись в паспорт качества.
- **Удаление водорастворимых загрязнений:** Состав препаратов **PLEX®** тщательно подобран для эффективного управления процессом удаления водорастворимых загрязнений с одновременной защитой от усадки.
- **Стабилизация растворителя.** Использование технологии **PLEX®** позволяет постоянно связывать нежелательные кислоты, надолго сохранять растворитель в хорошем состоянии и не требует использовать дополнительных препаратов для дистиллятора.
- **Низкое пенообразование.** Все препараты **PLEX®** разрабатываются с очень низким пенообразованием и никогда не мешают дистилляции всех типов растворителей. Кроме того использование привычных дополнительных препаратов для дистиллятора не требуется.
- **Защита оборудования от коррозии** реализуется в усилителях химической чистки **PLEX®** для всех типов растворителей за счет специальных ингибиторов. Благодаря этому можно не беспокоиться за сохранность дистиллятора и медных поверхностях змеевика охлаждения.
- **Предотвращение биологического заражения растворителей.** Препараты-усилители **PLEX®** содержат в себе дезинфектант с подтвержденными свойствами против бактерий, грибов, вирусов. Для получения эффекта иногда требуется увеличить дозировку.
- **Сильные антистатические свойства.** Поэтому мы разработали оригинальный и уникальный подход в своих препаратах **PLEX®** и можем предложить сильнейшие антистатические свойства при нормальном расходе средства и по доступным ценам.

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 ТУ № 2381-019-68156989-2015.

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

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

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. 44)

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 ТУ № 2381-019-68156989-2015.

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

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

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. 44)

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 ТУ № 2381-019-68156989-2015.

СОСТАВ: НПАВ (более 30%), гликоли (15-30%), АПАВ (5-15%), углеводородные растворители.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: СРЕДСТВО ОГНЕОПАСНО! Использовать согласно всем правилам противопожарной безопасности, ознакомиться с паспортом безопасности!

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

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. 44)

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 бактериологического заражения и сильного пенообразования.
- Надежная стабилизация перхлорэтилена.

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

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

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

Используется в I ванне с концентрацией 2,0 - 3,5 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 бактериологического заражения и высокого пенообразования.
- Надежная стабилизация перхлорэтилена.
- В большинстве случаев не требует дополнительного использования других средств во II ванне.

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

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

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

Использование в первой ванне (однованный процесс) или во второй ванне (двуванный процесс): 2,5-4,0 мл/л растворителя.

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

Продолжительность обработки: 2 – 4 минуты.

DRYCLEANER HC

Комплексный усилитель-активатор химической чистки для KWL

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Суперконцентрированный комплексный усилитель-активатор химической чистки с сильными сорбирующими и антистатическими свойствами для углеводородов KWL.
- Оптимальное соотношение чистящих компонентов для эффективного удаления пятен жирорастворимой и водорастворимой природы.
- Хорошая растворимость в носителе, не засоряет фильтры, предотвращает коррозию оборудования.

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

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

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

Концентрация - 2,0 - 3,0 мл средства на 1 литр растворителя.

Для использования в I и II ванне.

Использование дополнительного антистатика не требуется.

DRYCLEANER SC

Супер концентрированный 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 бактериологического заражения и большого пенообразования.
- Надежная стабилизация перхлорэтилена.

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

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

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

Концентрация - 1,5 - 2,0 мл средства на литр рабочего раствора в машине химической чистки.
20 мл на 10 кг загрузки при однованном процессе.
35 мл на 10 кг загрузки при двухванном процессе (расчет на вторую ванну).

DRY AO

Поглотитель запахов для химической чистки

ПРЕИМУЩЕСТВА:

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

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

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕРИАЛАМИ: подходит для всех типов изделий.

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	3,0-5,0 мл на 1 л текстиля в основную ванну	Действие минимум 5 минут

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

ХИМИЧЕСКАЯ ЧИСТКА В ЦИКЛОСИЛОКСАНЕ D5

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 ТУ № 2381-019-68156989-2015.

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: СРЕДСТВО ОГНЕОПАСНО! Использовать согласно всем правилам противопожарной безопасности, ознакомиться с паспортом безопасности!

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

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 ТУ № 2381-019-68156989-2015.

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

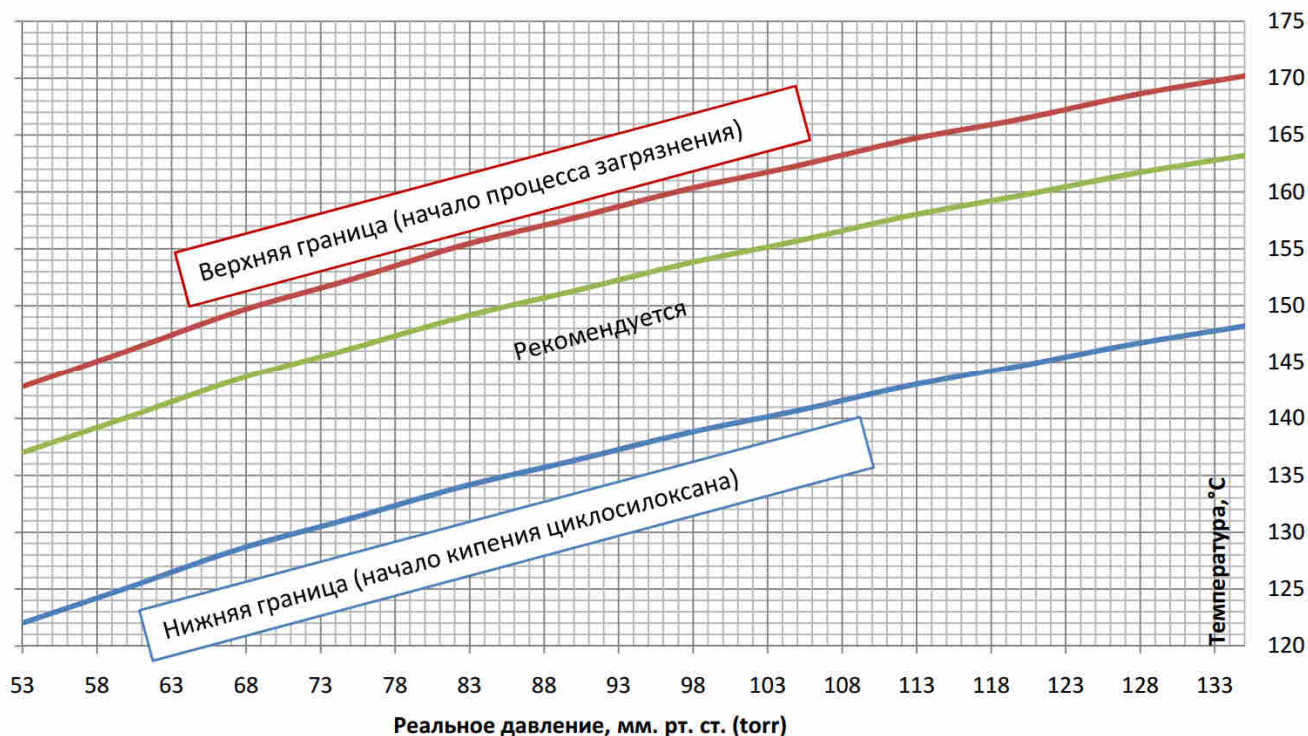
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: СРЕДСТВО ОГНЕОПАСНО! Использовать согласно всем правилам противопожарной безопасности, ознакомиться с паспортом безопасности!

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

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.



ЧИСТКА КОВРОВ

WALTER CARPET

Препарат для чистки ковровых покрытий

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Базовое профессиональное средство для очистки ковровых покрытий.
- Подходит для машинной и ручной чистки (роторная машина). Обладает средним пенообразованием.
- Безопасно для использования в большинстве случаев (кроме деликатных ковровых покрытий - шелковых и ручной работы)

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

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

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), время (мин)
Использование в ковромоечной машине (импульсная подача моющего раствора)	10 мл на каждые 30 сек подачи	-
Использование в стиральной машине	10,0 мл/кг изделия (обычные загрязнения) до 25,0 мл/кг (очень сильные загрязнения)	20-40 (5-7 минут)
Использование роторной машины	40,0 мл на 1 литр раствора	-

Для отбеливания белых участков рекомендуется применение *PLEX Stiro Bleach* (раздел - "Вспомогательные средства для стирки"), 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 Emily* (раздел - "Средства для аквачистки").

Для выведения пятен рекомендуется использовать набор препаратов *PLEX Antisport 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**.

СРЕДСТВА ДЛЯ СТИРКИ В БЫТОВЫХ СТИРАЛЬНЫХ МАШИНАХ (СИСТЕМА PLEX® BASIC)

KELLY

Универсальное средство для стирки текстильных изделий ("жидкий порошок")

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Базовое универсальное средство для стирки текстильных изделий (кроме шерсти, шелка, вискозы и др. деликатных изделий).

- Удобный расход и дозируется вручную, не пылит. Легко выполаскивается.
- Среднее пенообразование. Полностью биоразлагаемое.
- Работает даже в жесткой воде (0-18°dH), предотвращает образование накипи на ТЭНах.

СОСТАВ: Вода, неионогенные ПАВ (более 5% но менее 15%), спирт изопропиловый, отдушка, краситель

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.

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

Препарат заливается в лоток стиральной машины во время первой подачи воды (старта программы). Далее через 10 минут в этот же лоток заливается жидкий отбеливатель (при необходимости). Также рекомендуется использовать кондиционер *PLEX Lynette Eco* (7-10 мл/кг белья) - заливать в специальный лоток для подачи кондиционера (в любое время).

Цель	Загрузка (мл/кг изделий)	Расход отбеливателя <i>PLEX Whiter Premium</i> (мл/кг изделий)
Стирка слабозагрязненных изделий	15,0	6,0
Стирка загрязненных изделий	20,0	8,0
Стирка сильнозагрязненных изделий	25,0	10,0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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 Skarlett Super* (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

- Лица с хроническими аллергическими реакциями, а также лица моложе 18 лет и беременные женщины к работе со средством не допускаются.
- Необходимо избегать попадания средства и его рабочих растворов на кожу и в глаза.
- При работе необходимо использовать перчатки из резины, неопрена или ПВХ. Рекомендуется использовать фартук или защитный комбинезон, стойкие к химикатам.
- 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.
- Запрещается смешивать средство и его рабочие растворы с кислотами и кислотными моющими средствами.
- Средство и его рабочие растворы следует хранить отдельно от лекарственных препаратов и продуктов питания, в местах, недоступных детям.

Первая помощь

- 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.
- 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.
- 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.
- При вдыхании пострадавшего паров вывести на свежий воздух; при необходимости обратиться к врачу.

Для заметок

Приложение №1.

Аквачистка. Таблица совместимости препаратов с различными материалами

(+++) - рекомендовано и оптимально, (+) – разрешено, (-) – запрещено

	Тип процесса	Lavaclean	Tiffany	Lavaclean Premium
Ткани:				
Синтетические (ПЭ, ПА)	Стирка	+++	+++	+
Натуральные (только хлопок, смесовые ткани)	Стирка	+ (Можно, если стойкий краситель)	+++	+
Шерсть	Аквачистка	-	+	+++
Шелк	Аквачистка	-	-	+++
Вискоза	Аквачистка особая*	-	+++ (без механического воздействия)	+++ (без механического воздействия)
Кожа натуральная**	Аквачистка	-	+	+++
Кожа искусственная**	Аквачистка	-	+	+++
С металлической ниткой	Аквачистка особая*	-	+++	+
Мембранные системы (Gore-Tex®, Simpatex ®, Ultimetex®, Sofitex®, Cyclone®, TransActive® и подобные)	Аквачистка	-	+++	+
Наполнители:				
Синтетические (чистый ПЭ)	Стирка	+++	+++	+
Пух утки (вкл. пух/перо)	Стирка	+	+++	+
Пух гуся и/или гаги	Аквачистка	-	+++	+
Ультратонкие из ПЭ (Thinsulate® и аналогичные)	Аквачистка	-	+++	+
Смесовые наполнители (синтетические + натуральные)	Аквачистка	-	+++	+

*Со сверх щадящим механическим воздействием (особая настройка программ)

Рекомендуется защита участка чистым препаратом **PLEX Staffy Super

Основной препарат для аквачистки **PLEX Emily** совместим со всеми вышеперечисленными материалами!

Приложение №2.

Таблица применения препаратов для предварительной зачистки (PERC, KWL)

Тип изделий	<i>PreCleaner ...</i>		
	<i>Start</i>	<i>Max</i>	<i>Delicate</i>
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)		

Приложение №3.

Таблица использования пятновыводителей серии **PLEX Prespot**

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:		
• Кофе • Чай • Кока-кола и лимонады • Красное вино • Ликер • Лекарства • Моча • Остатки металлов • Парфюмерия • Таннин • Фрукты	• Кровь • Какао • Крахмальные • Остатки еды • Мороженое • Молоко • Пиво • Рвота • Шоколад • Яйца	• Битум, Смола • Воск • Грим • Жевательная резинка • Жир, Масла, 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 предотвращения 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.

Приложение №4.

Таблица использования пятновыводителей серии **PLEX Antispot**

	<i>Жесткие пятна</i>	<i>Мягкие пятна</i>	<i>Синие пятна</i>	<i>Красные пятна</i>	<i>Зеленые пятна</i>	<i>Желтые и коричневые пятна</i>	<i>Темные и черные пятна</i>
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							
AntispotFer							

Рекомендуется проверять действие пятновыводителей на незаметных участках перед использованием.