

Ваш партнер по альтернативным
решениям по уходу за текстилем.



The fresher company.



Альтернативный растворитель с великолепной чистящей способностью!



Наилучший результат.

Мы предлагаем готовые решения

... для ВСЕХ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМЧИСТОК, А ТАКЖЕ КОМПАНИЙ, ПРЕДЛАГАЮЩИХ УСЛУГИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЧИСТОТЫ, ГИГИЕНЫ И ДЕЗИНФЕКЦИИ.



SEITZ – инновационная, семейная немецкая компания ориентированная на международный рынок и способная разработать любые комплексные решения для предприятий сферы профессионального ухода за текстилем, кожей, мехом, а также гигиене и дезинфекции.

Консультирование SEITZ

Независимо от того, работаете ли Вы в сфере профессионального ухода за текстилем, чистке и санитарной обработке или дерматологической защите, мы предлагаем Вам индивидуальную консультацию по нашей продукции, концепциях и системных решениях. Наш сервис идеально подходит для всех тех компаний и поставщиков услуг, чьей задачей является уход и поддержка существующих ресурсов и, в то же время, защита окружающей среды, а также человека от инфекций и болезней.

➤ **КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ**

➤ **ПРОДУКЦИЯ**

➤ **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ**

➤ **ОБУЧЕНИЕ**

➤ **ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**

Все продукты SEITZ объединяет следующее:

они экономичны в потреблении, высокоактивны и упрощают работу. Мы постоянно работаем над тем, чтобы сделать наши продукты абсолютно безопасными в использовании, для этого помимо всего прочего мы используем самое чистое и биоразлагаемое сырье.

Традиционно имя Seitz является символом борьбы за разумный прогресс: мы всегда стремились разрабатывать инновационные, интерактивные системы продуктов, а также проводить тщательное исследование технологией будущего, которые помогут нашим клиентам повысить свою конкурентоспособность.

Несмотря на экономическую составляющую любого продукта, мы всецело осознаем свою ответственность перед будущими поколениями. При создании всех наших продуктов и систем, мы руководствуемся нашим основополагающим принципом: *«Отсутствие вредного влияния на окружающую среду и использование всех ресурсов тщательно и эффективно».*



Предлагаем Вашему вниманию наш новый продукт для «сухой» химической чистки – растворитель **intense®**.

Сочетание **intense®** с нашими продуктами, а также с предложенными нами технологическими рекомендациями обеспечит Вам новый альтернативный способ в сфере профессионального ухода за текстилем в органических растворителях.

Добро пожаловать!

130-летний опыт

включен в нашу ежедневную работу. В нашем распоряжении современные лаборатории и технические отделы, мы разрабатываем продукты, системы и оборудование, эффективно работающие, как в Европе, так и по всему миру. Эффективность и производительность наших продуктов соответствует мировым стандартам и техническим критериям применения.

Ваше мнение важно для нас

Информация о пожеланиях наших клиентов или сложностях, с которыми им приходится сталкиваться очень важна для нашего научно-технического отдела, который занимается разработкой инновационных решений.

Все под контролем

Наши продукты и технологии – предмет нескончаемого изучения и усовершенствования. Таким образом, мы постоянно развиваем и улучшаем качество и эффективность всех наших продуктов.

Мы закупаем сырье только самого лучшего качества

Только у проверенных поставщиков, которые отвечают высоким требованиям и стандартам качества.

Все поступающее для производства сырье тщательно проверяется. Только после этого мы можем гарантировать самые высокие стандарты качества и безопасности в соответствии с сертификацией DIN EN ISO 9001.

**Искренне Ваша,
Компания SEITZ**

The fresher company.

INTENSE

Интенсивный, с широким спектром действия, эффективный

Настоящая альтернатива в сфере профессиональной чистке текстиля!

Уже довольно долгое время альтернативные растворители заменяют перхлорэтилен. Развитие и усовершенствование машин «сухой» химической чистки увеличило количество растворителей, которые могут применяться в данных машинах.

Свойство	перхлорэтилен	углеводородный растворитель	intense®
Каури-бутаноловый показатель	90 KB	26 KB	73 KB
Плотность	1,6 g/ml	0,78 g/ml	0,79 g/ml
Температура вспышки:	нет	61 °C	> 64 °C
Вязкость	0,54 ср	1,2 ср	1 ср
Температура кипения	120 °C	180–210 °C	180–210 °C
Запах	резкий	слабый	слабый
Машина «сухой» химической чистки	специально для перхлорэтилена	мультисол-вентная	мультисол-вентная
Транспортировка Европа/по всему миру	6.1	не опасен	не опасен

intense® – новейшая разработка компании Seitz, высокоэффективный растворитель для чистки текстиля, а также кожи и меха

intense® – растворитель абсолютно совместимый с окружающей средой, не содержит канцерогенные вещества.

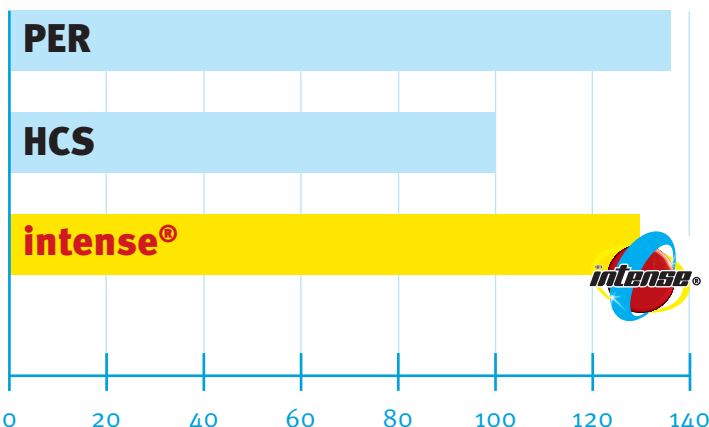
Повышенная температура вспышки **intense®** также обеспечивает безопасное применение и транспортировку, поэтому **intense®** не является опасным веществом.

intense® обладая превосходным чистящим эффектом, отлично подходит для деликатного и дорогостоящего ассортимента.

Эффективность особенно явна при удалении загрязнений (см. таблицу), обеспечивая снижение стоимости и времени чистки изделия (нет необходимости в предварительной зачистке и последующей пятновыводке).

Сравнительная таблица, удаление пятен

(углеводородный растворитель = 100%)





..... 1890 1990 2015



Беспорные преимущества: **intense®** не имеет запаха

- обладает высоким чистящим эффектом
- обеспечивает необычайную чистоту
- превосходное удаление водных загрязнений
- деликатен к тканям
- утилизируется также, как и углеводородный растворитель
- снижает степень предварительной пятновыводки
- может быть использован в мультисолVENTНЫХ машинах
- снижает усилия по окончательной отделке изделия
- не содержит канцерогенные вещества

intense® способен абсорбировать определенное количество влаги. Это облегчает удаление водных загрязнений. Более того, **intense®** способен легко растворять жирные и водные загрязнения благодаря своей молекулярной структуре и высокому каури-бутаноловому показателю. В сочетании с нашими продуктами и технологией **intense®** чистит лучше, оставляя одежду гладкой и облегчая последующую финишную обработку изделия. Это снижает стоимость окончательной отделки.

intense® чистит бережно и оставляет изделия в их первоначальной форме, что также облегчает и ускоряет процесс окончательной отделки вещей.



Что Вы всегда хотели знать об **intense**®

Что такое **intense**®?

intense® – это растворитель на основе углеводорода, новейшая разработка компании SEITZ.

intense® обладает инновационной активной системой, которая увеличивает чистящую способность растворителя.

intense® – это торговое наименование нового растворителя, права на которое по всему миру принадлежат компании SEITZ.

Насколько хорошо изучен новый растворитель?

Впервые компания SEITZ представила свой собственный растворитель с высокой температурой кипения еще в 1990 году. С тех пор в нашей лаборатории постоянно ведутся исследования и разработки более эффективного растворителя. **intense**® – результат многолетнего опыта в сфере разработок современных углеводородных растворителей.

Почему был разработан этот растворитель?

Жирные пятна и загрязнения на водной основе нелегко убрать в углеводородном растворителе. Для обеспечения лучшего чистящего эффекта обычный углеводородный растворитель должен был быть изменен и усовершенствован.

Мне все еще необходимы усилители чистки?

Усилители чистки не только улучшают чистящие свойства, но также обеспечивают гигиенический, выравнивающий и

смягчающий эффекты. Усилители помогают задержать грязь, что предотвращает посерение вещей, **intense**® также обладает этими свойствами.

Где я могу купить этот растворитель?

intense® можно купить по всему миру, но только у официальных дистрибьюторов компании SEITZ.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Обладает ли новый растворитель характерным запахом и какая степень вязкости?

intense® – прозрачная, чистая жидкость с легким характерным запахом.

Останется ли после чистки запах на одежде?

При правильном уходе за растворителем одежда после чистки будет иметь нейтральный запах.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Каковы физико-химические свойства нового растворителя?

Растворитель на основе углеводорода со специальной активной системой

Каури-бутаноловый показатель:	73
Плотность:	0.79 г/см ³
Температура вспышки:	>64 °C
Вязкость:	1 ср
Температура кипения:	180 – 210 °C

БЕЗОПАСНОСТЬ

Какова классификация **intense**® относительно содержания в нем опасных веществ?

Продукт классифицирован и имеет маркировку в соответствии с нормами CLP (Европейский регламент по классификации, маркировки и упаковке продукции). Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к действующему паспорту безопасности.

Насколько безопасно использовать **intense**®?

Для использования **intense**® нет никаких особых указаний. Достаточно применять обычные меры предосторожности.

ЧИСТЯЩИЙ ЭФФЕКТ

Насколько хорош результат чистки?

intense® способен поглощать влагу, что облегчает удаление с текстиля водных загрязнений.

Благодаря своей молекулярной структуре, а также достаточно высокому каури-бутаноловому показателю, **intense**® способен безопасно удалять жир и пятна от воска.

intense® чистит деликатно, оставляя изделия в своей первоначальной форме, что обеспечивает легкость и скорость окончательной отделки вещей.



Каковы преимущества **intense**® по сравнению с углеводородными растворителями?

intense® обладает более высокой чистящей способностью. В частности пятна на водной основе удаляются значительно быстрее и легче благодаря инновационной активной системе нового растворителя.

Каковы преимущества **intense**® по сравнению с перхлорэтиленом?

В соответствии со своей маркировкой **intense**® не является опасным продуктом (не содержит вредные вещества и нейтрален для окружающей среды), что делает транспортировку данного растворителя гораздо легче.

Эффективно ли **intense**® удаляет водорастворимые пятна?

В машинах «сухой» химической чистки, оборудованных дистилляторами, водорастворимые пятна гораздо легче удалить, применяя усилители и активаторы.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

Насколько велика предварительная и окончательная пятновыводка?

Благодаря специальным компонентам **intense**® обеспечивает более легкое удаление пятен, сокращая таким образом усилия по предварительной и окончательной пятновыводке.

Насколько высока стоимость чистки и ухода за растворителем?

Чистка и уход за растворителем в машинах, оборудованных дистиллятором
При своевременной и регулярной дистилляции Вам придется платить только за электроэнергию. Жир и другие вещества, которые трудно отфильтровать, удаляются. Ошибки сведены к минимуму. Излишки краски, сошедшей с одежды, а также чернила от шариковой ручки безопасно дистиллируются.

Чистка и уход за растворителем в машинах, необорудованных дистиллятором

Чистка и уход за растворителем осуществляется при помощи фильтров. В данном случае требуется особый уход и строгое следование процедурам для того, чтобы растворитель сохранял свои первоначальные свойства.

Обеспечение гигиенических условий

Для обеспечения чистоты и гигиены растворителя в машине достаточно выполнять обычные действия по уходу за машиной, как Вы это делаете, работая с простым углеводородным растворителем. Если соответствующие меры приняты, Вас не потревожит неприятный запах от образовавшихся бактерий.

ПРИМЕНЕНИЕ

Насколько компания Seitz поможет мне с переходом на **intense**® и обучением работы с ним?

Для работы с растворителем **intense**® компания SEITZ готова предложить своим клиентам программы чистки, а также обучение Вашего персонала новым методам работы и применению этого растворителя.

РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Понадобится ли мне какая-либо иная/дополнительная документация для работы на новом растворителе по сравнению с условиями, при которых я работаю на углеводородном растворителе?

В соответствии с нашей информацией никаких дополнительных разрешительных документов по сравнению с углеводородным растворителем Вам не потребуется. В случае, если Вы все-таки имеете сомнения, пожалуйста, свяжитесь по данному вопросу с местными регулирующими службами.

УТИЛИЗАЦИЯ

Каким образом я утилизирую шлам?

Шлам и все сопутствующие отходы производства утилизируются специальным предприятием, имеющим на то соответствующее разрешение.



Мы надеемся, что с помощью данных вопросов мы смогли раскрыть основные аспекты, касающиеся **intense®**. Однако, если у Вас возникнут какие-либо вопросы или комментарии, пожалуйста, свяжитесь с нашим представителем в Вашей стране.

МАШИНЫ «СУХОЙ» ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ

Какие машины «сухой» химической чистки подходят для **intense®**?

intense® работает во всех мультисолventных машинах. Машины с температурой вспышки > 61°C также могут работать на **intense®**.

В случае с углеводородными машинами более раннего поколения необходимо проконсультироваться с производителем оборудования.

Какие производители машин «сухой» химической чистки предлагают машины, работающие на **intense®**?

Все машины, работающие на углеводородных растворителях, а также мультисолventные машины подходят для работы на **intense®**.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Какие вспомогательные средства мне понадобятся?

Для достижения оптимального результата мы рекомендуем наши препараты, которые прекрасно показали себя в работе с **intense®**.

intense® пятновыводные средства: **Solvex 1, Solvex 2 и Solvex 3.**

intense® Средство для предварительной обработки текстиля с помощью щетки: **Polysol KWV**

intense® усилитель чистки: **Frankotex Fresh HC, PureClin San**

intense® средство для окончательной обработки изделия: **Nova Finish**

В чем заключается задача усилителей чистки?

Усилители, работающие в **intense®**, помогают удалять загрязнения.

Классические свойства усилителей чистки заключаются в том, чтобы смочить изделия, обеспечить им антистатические свойства, мягкость и объем. Способность связывать воду также облегчает удаление водных пятен.

В дополнение к этим классическим свойствам усилители чистки удаляют не растворившуюся в растворе грязь, предотвращая тем самым повторное оседание частичек грязи на ткань.

Какую роль выполняет средство для предварительной обработки изделия с помощью щетки **Polysol KWV**?

Polysol KWV отлично удаляет особо въевшиеся пятна.

Polysol KWV растворяет и смягчает пятна от влаги и жира.

Благодаря свойствам нового растворителя, а также действию наших препаратов, количество повторных чисток и окончательной пятновыводки значительно сокращается.



В чем заключается действие **Nova Finish**?

Nova Finish – средство для окончательной отделки, содержащее синтетические смолы и специально разработанное для чистки в углеводородных растворителях и перхлорэтилене. **Nova Finish** подходит для всех видов текстиля, включая натуральные (шерстяные вязаные вещи) и синтетические волокна.

Nova Finish достигает превосходных результатов при самой минимальной дозировке, сокращает количество заломов на одежде, а также покрывает изделие специальным слоем, который защищает одежду от загрязнений. Кроме того **Nova Finish** придает изделиям мягкость, эластичность и блеск.

Где я могу получить дополнительную информацию?

Пожалуйста, свяжитесь с нашим представителем в Вашей стране, или с нашим офисом **+79035149486** или **+79108075299** или же напишите нам **info@seitz24.com**.

Благодарим Вас за проявленный интерес!

Компания SEITZ разработала совершенно инновационный усилитель чистки сложных, дорогостоящих и деликатных изделий.

PureClin San® удаляет загрязнения, обеспечивая волокнам защиту и оптимальные гигиенические свойства.






Кроме того изделия получают приятный свежий аромат, и даже после сушки изделия пахнут как свежевystиранные.



Катионный усилитель для чистоты и гигиены для чистки в углеводороде.

PureClin San®

Используйте силу усиленной формулы...

- Активное поглощение неприятных запахов 
- Гигиеническая чистота 
- Ухаживающие компоненты 
- Отличная чистка 
- Защита оборудования 

Подходит даже для чистки деликатного ассортимента, придавая вещам гигиеническую чистоту!

- ◆ Активные запах поглощающие компоненты **PureClin San**® в сочетании с **Preclin odoSorb**® удаляют все неприятные запахи, которые при обычной «сухой» чистке остаются и являются большой проблемой.
- ◆ Специальная формула **PureClin San**® обеспечивает гигиеническую чистоту, предотвращая перенос загрязнений, способных вызвать инфекцию.
- ◆ Помимо защиты цвета изделия, обработанные **PureClin San**®, легче утюжить, а окончательная отделка проходит быстрее и проще.

Благодаря использованию сырья различного типа, содержащего ПАВы **PureClin San**® способен удалять загрязнения различных видов и гарантирует полную гигиеническую чистоту с эффектом проникновения в структуру ткани.

- ◆ Благодаря специальной формуле **PureClin San**® предотвращает возникновение неприятного запаха и в то же время ухаживает за растворителем в машине. Анти коррозионные компоненты, содержащиеся в этом усилителе, защищают машину и продляют срок ее службы.

Продукты



Средство для предварительной зачистки с помощью щетки



Polysol KVV

Универсальное средство для зачистки с помощью щетки

Превосходно удаляет въевшиеся загрязнения, справляется с влажными и жирными пятнами.



Активатор «сухой» химической чистки



Activate intense®

Активатор «сухой» химической чистки для intense®

Activate intense прекрасно справляется с водными загрязнениями. При чистки с помощью этого активатора допускается добавление воды до 1% (10мл/кг). С применением **Activate intense** становится возможным удаление большого количества различных загрязнений, что значительно сокращает усилия при предварительной и окончательной пятновыводке.



Усилитель чистки



Sigma intense®

Усилитель чистки с системой свежести

Содержит анионные и неионогенные ПАВ, антистатические компоненты и парфюм. Уникальная система FreshClean предотвращает возникновение неприятного запаха и придает изделиям легкий аромат.



Пятновыводные средства



Solvex 1 – 3

Пятновыводные средства для предварительной и окончательной пятновыводки.

Данные пятновыводные средства подходят также для углеводородного и силиконового растворителей. **Solvex 1** – удаления жирных пятен, **Solvex 2** – удаление белковых пятен, **Solvex 3** – удаление танинных пятен.



Растворитель



intense® Refill (упаковка для доливки)

Альтернативный растворитель без галогенов

Доливающая упаковка для машин **intense®** со специальным уходом за растворителями. Растворитель, безвредный для окружающей среды, не содержит никаких канцерогенов и прекрасно растворяет пятна от веществ на масляной или водяной основе. Растворитель обладает химической устойчивостью и легко дистиллируется.



Профессионализм в теории и на практике



SEITZ – Консультации и сервис

Выбирая продукты SEITZ, вы получаете не только высококачественные продукты, но и первоклассный сервис, а также техническую поддержку, предоставляемую компанией SEITZ всем своим клиентам. Наши высококвалифицированные технические работники, так же как и опытные продавцы-консультанты на протяжении многих лет успешно работают в сфере профессионального ухода за текстилем. Все это делает сотрудничество с компанией SEITZ успешным и легким.

Как говорится в данной брошюре, мы предлагаем понятные решения для каждого отдельного продукта, которые объединяются в систему ухода за текстилем.



Впечатляющая технология применения

Мы предлагаем комплексные решения для прачечных, а также для аква- и «сухой» чистки.

Мы предлагаем широкий спектр дозирующих систем для наших продуктов. Дозирующие насосы и наш отдел развития технологий обеспечивают индивидуальное решение для точного дозирования препаратов. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами представителями в Вашей стране!

Консультации и обучение Вашего персонала

SEITZ предлагает обучающие семинары для профессионального развития, которые помогают упростить операции, дают советы по безопасному применению химических препаратов. Во время обучающих семинаров, Ваши работники получают необходимые для высококвалифицированных специалистов знания, пройдут заключительный квалификационный тест и получат соответствующий сертификат.

Семинары охватывают следующие темы: стирка, химические препараты и дозирование, гигиена и стандарты качества, материаловедение, маркировка знаков ухода, сортировка тканей, удаление пятен и рассмотрение жалоб. Ваши сотрудники получают самую новейшую информацию по всем предметам, а новички пройдут обучение для эффективного начала работы.



Пожалуйста, запросите полный список наших услуг и предложений.

МЫ ОКАЖЕМ ВАМ ПОЛНУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ И ИНФОРМАЦИОННУЮ ПОДДЕРЖКУ.



The fresher company.

SEITZ GmbH
Gutenbergstr. 1-3
65830 Kriftel / Germany
Tel. +49 (0)6192-9948-0
Fax +49 (0)6192-9948-99
www.seitz24.com

Innovations
since **1885**
In constant development for our customers



© 2014

Альтернативный растворитель с великолепной чистящей способностью!

