

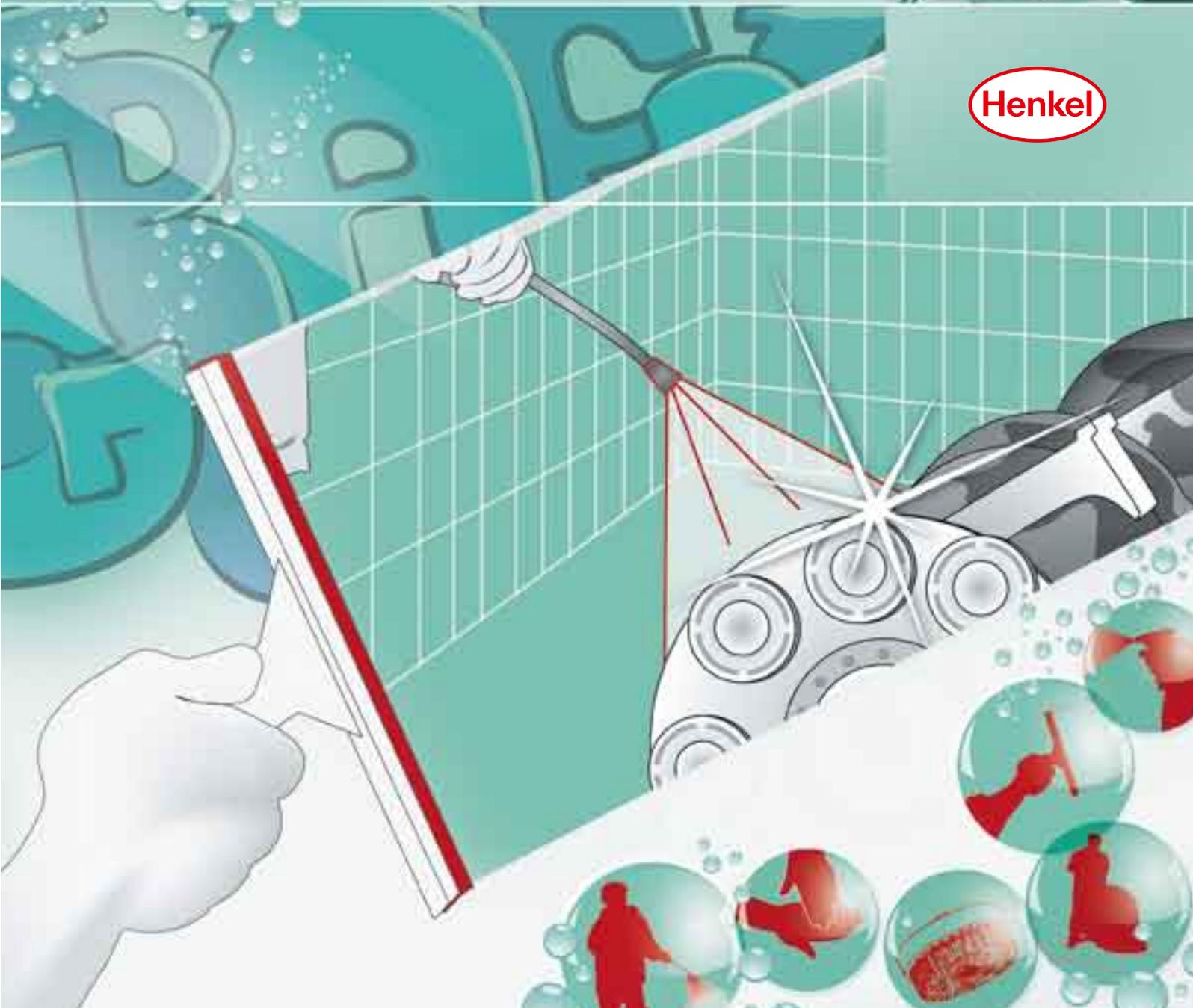
LOCTITE®

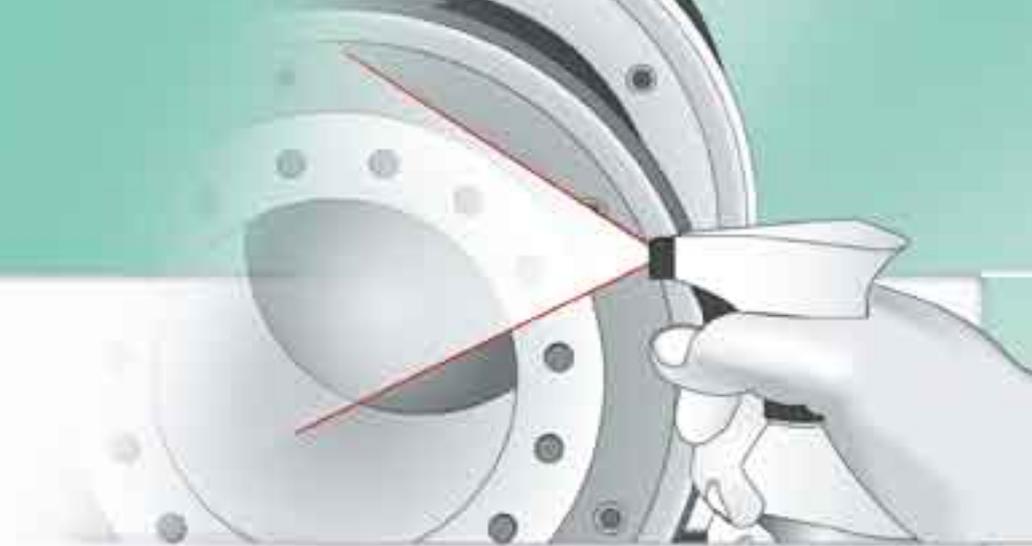
Передовые технологии очистки

для применения в сфере
технического обслуживания, ремонта
и в промышленности



Henkel





Положитесь на качество профессиональных очистителей Loctite®

Очистители Loctite® для использования в сфере технического обслуживания и ремонта (MRO) разработаны для очистки деталей и узлов в металлообрабатывающей промышленности, мастерских, железнодорожной, судостроительной промышленности и на предприятиях технического обслуживания. Кроме того, в эту линейку продуктов входят составы для удаления с поверхностей краски (граффити), очистки рук, полов, автомобильных кузовов, грузовых транспортных средств, судов, тентов, цистерн, труб и для решения множества других задач.

Очистители Loctite® для MRO:

- Подходят практически для всех типов поверхностей, включая металлические, пластиковые, бетонные, каменные, керамические, стеклянные, окрашенные поверхности и т. д.
- В эту линейку входят нейтральные очистители для чувствительных поверхностей, в частности, очистители с деэмульгирующими свойствами.
- Могут наноситься методом распыления, погружения, под высоким давлением, ультразвуковым методом, вручную или с помощью специального аппарата на этапе завершающей или промежуточной очистки.
- Доступны в виде концентратов (перед использованием разбавляются водой) или в виде готовых к использованию составов.
- Обладают свойствами дополнительной защиты от коррозии.
- Обеспечивают хорошую очистку при температурах от 5°C до 100°C.

В сфере MRO тщательное удаление загрязнений с поверхности критически важно для успеха последующих технологических операций. Чаще всего такие загрязнения представляют собой материалы, оставшиеся на поверхности от предыдущих технологических этапов, например резки, штамповки, сверления, раскатки, шлифования и т. д. Также наличие загрязнений зависит от первоначального качества поверхности поступающих на обработку материалов.

Henkel предлагает решения в зависимости от степени загрязнений:

- Органические – в своем большинстве смазочные материалы, используемые в обработке металлов давлением и при механической обработке. Также сюда относят антикоррозионные составы. Чаще всего подходят щелочные очистители.
- Неорганические – ржавчина, окалина в результате сварки и тепловых воздействий, оксиды и сажа. Для удаления загрязнений этого типа используются кислоты и кислотные очистители. Кислотные очистители также используются для очистки литой термореактивной пластмассы.
- Другие виды загрязнений – сюда относятся производственные загрязнения, красители, отпечатки от перчаток и пальцев. Для удаления таких загрязнений могут использоваться щелочные или нейтральные очистители.



Подходящее решение

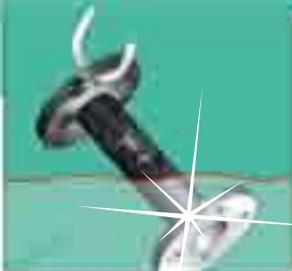
для любой задачи



Очистка механических деталей в цехах

Loctite® 7012

Очистка погружением



- Общая очистка и обезжиривание для сильных загрязнений
- Очистка любых механических деталей из металла под воздействием высокого давления или без него
- Подходит для синтетических материалов, резины и окрашенных поверхностей
- Отличная способность проникать в загрязнение и растворять жир
- Может наноситься методом распыления, погружения или вручную
- Без растворителя

Предназначен для нанесения с помощью ткани или кисти, методом распыления или с помощью пеногенератора, а также методом погружения при комнатной температуре. Концентрация при нанесении: вручную (2÷10%), с помощью кисти (2÷5%), под высоким давлением (1÷2% на сопло), с помощью пеногенератора (20÷50%), методом погружения (10÷20%), на промывочном столе (10÷30%).

Значение pH при концентрации 10 г/л: 11,3

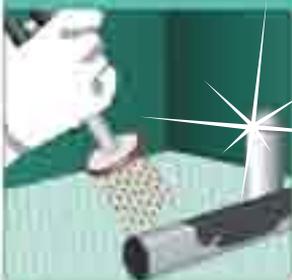
Рабочая температура: комнатная температура до 50 °C

Концентрация при нанесении: 10÷500 г/л

5 л 20 л

Loctite® 7013

Промышленный очиститель для нанесения с помощью ручного разбрызгивателя



- Водорастворимый очиститель для механических деталей и столов для очистки
- Отличная способность проникать в загрязнения любых видов и растворять их
- Обеспечивает временную антикоррозионную защиту
- Минимальное воздействие на кожу
- Не содержит растворителя

Loctite® 7013 используется в неразбавленном виде. Рекомендуется наносить достаточное количество продукта с помощью кисти или ручного разбрызгивателя.

Значение pH чистого продукта: 9,5

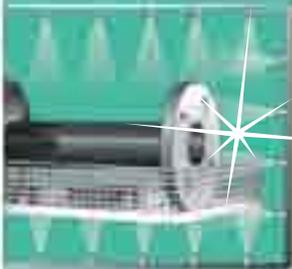
Рабочая температура: комнатная температура

Концентрация при нанесении: готов к применению

5 л 20 л

Loctite® 7014

Очистка методом распыления



- Эффективный очиститель и обезжириватель металлических поверхностей, предназначенный для использования в аппаратах очистки методом распыления
- Хороший очищающий эффект
- Содержит ингибиторы для легких металлов
- Не содержит растворителя

Предназначен для нанесения с помощью распыляющего аппарата. Рабочие концентрации: 2÷6%. Продолжительность обработки зависит от поставленной задачи: 1÷5 мин — для обезжиривания и 10÷15 мин — для глубокой очистки с целью восстановления внешнего вида поверхности.

Значение pH при концентрации 10 г/л: 11,5

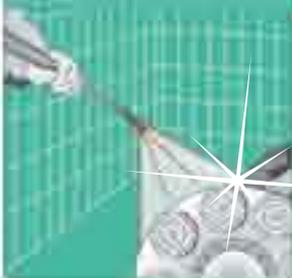
Рабочая температура: 50÷75°C

Концентрация при нанесении: 20÷60 г/л

5 л 20 л

Loctite® 7018

Очиститель для применения под высоким давлением



- Эффективный очиститель для сильно загрязненных механических деталей
- Подходит для очистки под высоким давлением
- Хорошие пенообразующие свойства и временная защита от коррозии
- Подходит для удаления грязи, масел и жира с моющихся поверхностей
- Не содержит растворителя, биоразлагаемый

Предназначен для нанесения с помощью распыляющих или пеногенерирующих аппаратов. Рабочие концентрации: при нанесении под высоким давлением: 0,5÷2%. При ручной или пенной чистке: 20÷50%.

Значение pH при концентрации 10 г/л: 10,1

Рабочая температура: комнатная температура до 35°C

Концентрация при нанесении: 5÷500 г/л

5 л 20 л



Очистка полов

Loctite® 7860

Очиститель с низким пенообразованием для полов



- Нейтральный ароматизированный очиститель с низкой способностью пенообразования для ежедневной очистки чувствительных напольных материалов.
- Защитные и грязеотталкивающие свойства
- Идеально подходит для использования в оборудовании для чистки и мытья полов
- Также пригоден для нанесения вручную
- Не содержит растворителя

Loctite® 7860, нанесенный в рекомендованной рабочей концентрации, удалит сильные загрязнения, пыль и другие оставшиеся материалы. Для сильно загрязненных полов: 10% раствор. Для средне загрязненных полов: 5% раствор. Для чистки полов вручную: 2,5% раствор.

Значение pH
при концентрации 10 г/л:
8,7

Рабочая температура:
15÷35°C

Концентрация при нанесении:
25÷100 г/л

5 л 20 л

Loctite® 7861

Специальный очиститель для полов



- Эффективный очиститель для бетонных полов, наносимый под высоким давлением или с помощью парогенератора
- Может использоваться перед ремонтом бетонных конструкций
- Удаляет различные виды загрязнений (жиры, масла, пыль) и обеспечивает временную защиту от коррозии
- Не содержит растворителя

Предназначен для нанесения под высоким давлением при температуре до 100°C. Добавляется в виде концентрата или заранее подготовленного 10% раствора. Рабочая концентрация варьируется от 5 до 20%.

Значение pH
при концентрации 10 г/л:
12,2

Рабочая температура:
15÷100°C

Концентрация при нанесении:
50÷200 г/л

5 л 20 л

Очистка инструментов и оборудования

Loctite® 7010

Универсальный очиститель для производственных помещений



- Универсальный жидкий очиститель для очистки производственных помещений и оборудования
- Для общей очистки несильных загрязнений
- Приятный аромат
- Биоразлагаемый, без растворителя, без маркировки

Рекомендуется наносить достаточное количество продукта на очищаемую поверхность. Распределите состав равномерным слоем, растерев его по поверхности.

Значение pH
при концентрации 10 г/л:
9,0

Рабочая температура:
5÷80°C

Концентрация при нанесении:
30÷500 г/л

5 л 20 л

Loctite® 7012

Очистка погружением



- Общая очистка и обезжиривание для сильных загрязнений
- Очистка любых механических деталей из металла под воздействием высокого давления или без него
- Подходит для синтетических материалов, резины и окрашенных поверхностей
- Отличная способность проникать в загрязнение и растворять жир
- Может наноситься методом распыления, погружения или вручную
- Не содержит растворителя

Предназначен для нанесения с помощью ткани или кисти, методом распыления или с помощью пеногенератора, а также методом погружения при комнатной температуре. Концентрация при нанесении: вручную (2÷10%), с помощью кисти (2÷5%), под высоким давлением (1÷2% на сопло), с помощью пеногенератора (20÷50%), методом погружения (10÷20%), на промывочном столе (10÷30%).

Значение pH
при концентрации 10 г/л:
11,3

Рабочая температура:
комнатная температура до
50°C

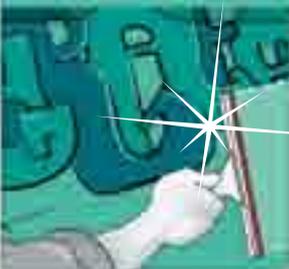
Концентрация при нанесении:
10÷500 г/л

5 л 20 л

Очистка поверхностей от граффити и меток

Loctite® 7862

Состав для удаления граффити и меток



- Тиксотропный продукт, разработанный специально для аккуратного удаления граффити и меток с гладких и непоглощающих поверхностей.
- Высокая эффективность при удалении практически любых видов граффити
- Эффективное удаление аэрозольных красок с асфальтовых поверхностей
- Может использоваться на вертикальных поверхностях
- Без маркировки

Рекомендуется наносить вручную (с помощью кисти или губки) или с помощью аппарата безвоздушного распыления. По истечении 5÷10 мин после нанесения растворенную краску следует удалить вручную. Для полной очистки поверхности промойте ее раствором Loctite® 7012 (концентрация водного раствора — 3÷5%). Если на поверхности еще осталось значительное количество краски, повторите процедуру.

Значение pH чистого продукта:
3,7

Рабочая температура:
10÷40°C

Концентрация при нанесении:
готов к применению

5 л 20 л

Очиститель общего применения

Loctite® 7840

Очиститель общего применения для обезжиривания оборудования и инструментов



- Универсальный очиститель для удаления грязи, масел и жира с моющихся поверхностей
- Предназначен для нанесения вручную или с помощью очистительного устройства на моющиеся поверхности
- Биоразлагаемый, не содержит растворителя

Наилучший результат достигается при использовании с горячей водой (более 50°C). Разбавьте состав водой в нужном соотношении, исходя из своих потребностей (раствор Loctite® 7840 с водой: для сложных промышленных загрязнений — 1:4, для обезжиривания, чистки полов — 1:16, для чистки рабочих поверхностей — 1:64, для общей чистки — 1:126). Растворы с высокой концентрацией состава могут нанести ущерб окрашенным поверхностям.

Значение pH чистого продукта:
10÷11

Рабочая температура:
неприменимо

Концентрация при нанесении:
готов к применению/разбавить
водой

750 мл

Очиститель для рук

Loctite® 7850

Очиститель для рук общего применения



- Удаляет въевшуюся грязь, смазку, сажу и масло
- Основан на натуральных экстрактах
- Не содержит минеральных масел, биоразлагаемый
- Содержит кондиционеры для ухода за кожей
- Можно использовать с водой или без воды

Разотрите очиститель сухими руками (без использования воды), пока грязь и жир не растворятся. Смойте очиститель водой или вытрите руки насухо.

Значение pH чистого продукта:
5÷8

Рабочая температура:
неприменимо

Концентрация при нанесении:
готов к применению

400 мл

Loctite® 7855

Очистка рук от краски и смолистых веществ



- Для удаления трудноустраняемых загрязнений, например, чернил, краски, смолистых веществ и клеев
- Биоразлагаемый, нетоксичный

Разотрите очиститель сухими руками (без использования воды), пока грязь не растворится. Смойте очиститель водой или вытрите руки насухо.

Значение pH чистого продукта:
5÷8

Рабочая температура:
неприменимо

Концентрация при нанесении:
готов к применению

400 мл

Прочная основа для вашего бизнеса

В настоящее время для получения дополнительной прибыли одного только привлекательного ассортимента продукции недостаточно. Вам необходим партнер, который понимает суть вашего бизнеса и ваших продуктов, помогает вам разрабатывать новые технологические методы, оптимизировать технологический процесс и создает индивидуальные системные решения.

Партнер, который сделает реальный вклад в рентабельность вашего бизнеса в долгосрочной перспективе.

Henkel – мировой лидер на рынке клеев, герметиков и составов для обработки поверхностей. Получите доступ к нашему уникальному и исчерпывающему ассортименту продукции, используйте наш опыт во благо себе и обеспечьте высочайшую надежность своего производства. Подразделение Henkel General Industry занимается разработкой решений для промышленности и сферы технического обслуживания, предлагая уникальное сочетание таких ключевых элементов вашего успеха, как партнерство, общественное признание, технологии и инновации.



Техническое
консультиро-
вание

Обработка
металла

Промышленная
очистка

Предварительная
обработка

Склеивание

Герметизация

Подготовка
экспертов

Данные, содержащиеся в документе, могут рассматриваться только как справочная информация. За рекомендациями по применению вышеперечисленной продукции, а также по техническим вопросам обращайтесь к ближайшему представителю службы технической поддержки компании Henkel.



ООО "Индастриал Партнер"
Тел.: (495) 504-18-05; (499) 501-12-37
Факс: (499) 267-02-93
www.loctite.indpart.ru