

deconex® HT 1153

Нейтральное обезжиривающее средство с защитой от коррозии для черных металлов

Предназначено для применения в установках для очистки шприцеванием или орошением



Применение

deconex® HT 1153 – жидкий очиститель для удаления масла, жира, эмульсий и смазочных материалов в металлообрабатывающей промышленности. deconex® HT 1153 пригоден для применения в установках для очистки шприцеванием и орошением, однако может применяться также для предварительной очистки при нанесении на металлы покрытий в комбинированных установках (шприцевание/ультразвук).

Свойства

deconex® HT 1153 надежно удаляет разнообразные рабочие и защитные масла и обеспечивает защиту черных и цветных металлов от коррозии, которая предохраняет металлическую поверхность от коррозии на последующих этапах очистки.

deconex® HT 1153 нейтрален, не содержит фосфатов и поэтому совместим с большинством технически значимых металлов.

Дозировка

Рекомендуемая рабочая концентрация:

Дозировка	Температура	Время воздействия
1–2% в умягченной воде	40-60 °C	прибл. 2–5 мин

Примечание. Вследствие бурного пенообразования при низких температурах продукт следует добавлять к воде только начиная с 40 °C.

Указания по применению

Нейтрализация

Перед сбросом в канализацию или очистную установку отработанные чистящие растворы необходимо подвергнуть нейтрализации. Для достижения значения pH прибл. 7–8 на 1 кг продукта deconex® HT 1153 (концентрат) требуется: 283 мл 25%-ной соляной кислоты или 167 мл 60%-ной серной кислоты.

При утилизации скопившихся загрязнений необходимо соблюдать местные предписания по сбросу сточных вод!

Примечание

С течением времени цвет данного продукта может измениться. Это не оказывает отрицательного влияния на функционирование продукта.

Состав

Щелочь, поверхностно-активные вещества, ингибитор коррозии

Совместимость с материалами

Предназначен для:

черных металлов, цветных металлов, CrNi-стали (нерж.), хромистой стали, алюминия, твердых сплавов, быстрорежущей стали HSS, специальной стали

Для не упомянутых выше материалов необходимо провести собственные исследования совместимости или заказать их в компании Borer Chemie AG.

deconex® HT 1153

Химические/физические данные

Значение pH	1%	прибл. 8.8
Плотность	Концентрат	1.05 г/мл
Внешний вид	Концентрат	прозрачный, слабо желтоватый

Поставка

Фактические размеры тары необходимо уточнить в местном представительстве.

Тара, крышки и этикетки из полиэтилена, пригодного для утилизации.

Дополнительные сведения

Указания по охране труда, хранению и утилизации / сточным водам – см. паспорт технической безопасности для данного состава.

Наша высочайшая квалификация всегда к услугам заказчика! Любые справки и консультации с учетом особенностей конкретного применения!

Производитель:

Borer Chemie AG

Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90

office@borer.ch, www.borer.ch

Все приведенные сведения соответствуют современному уровню научно-технической информации, имеющейся в распоряжении изготовителя, и не предоставляют гарантийных обязательств относительно указанных свойств состава или оснований для договорных правовых отношений.