

deconex® HT 1175

Высокощелочное обезжиривающее средство для деталей из быстрорежущей стали HSS и твердых сплавов

Предназначено для распылительных установок



Применение

deconex HT 1175 специально разработан для предварительной очистки деталей из быстрорежущей стали HSS и твердых сплавов в распылительных установках. Путем завершающей доводочной очистки продуктами deconex HT 1171 и deconex HT 1172 в ультразвуковых установках детали из твердых сплавов можно очистить до готовности к нанесению покрытия.

Дозировка

Дозировка	Температура	Время воздействия
1-3%	40–70 °C	3–5 мин

Оптимальную концентрацию следует определить экспериментальным путем. Для приготовления очищающего раствора необходимо применять умягченную или полностью деминерализованную воду.

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 1175 (концентрат) требуется: 401 мл 25%-ной соляной кислоты или 109 мл 60%-ной серной кислоты.

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

Свойства

deconex HT 1175 имеет высокощелочной состав и не содержит жестких комплексообразующих веществ, таких как ЭДТА. Поэтому вымывание ионов металлов (например, кобальта) во время очистки можно свести к минимуму. Благодаря применению специальных, малопенящих ПАВ достигается хорошее смачивание и обезжиривание без избыточного пенообразования.

Состав

Щелочь, диспергатор, гидротропный солюбилизатор, смачивающий агент

Совместимость с материалами

Предназначен для:

деталей из быстрорежущей стали HSS и твердых сплавов, хромистой стали

Непригоден для:

алюминия, цинка, олова и цветных металлов

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

deconex® HT 1175

Химические/физические данные

Значение pH	1%	прибл. 12.0
Плотность	Концентрат	1.42 г/мл
Aussehen	Концентрат	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.



advanced cleaning solutions