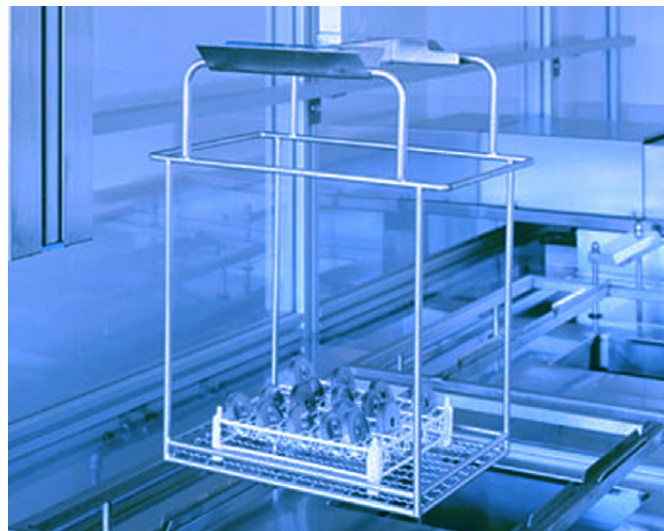


deconex® HT 1233

Концентрат слабощелочного очистителя для металлов, подверженных коррозии, с защитой от коррозии водоотталкивающего действия

Предназначен для погружных ванн и установок с применением ультразвука



Применение

deconex HT 1233 – жидкий концентрат слабощелочного очистителя для удаления рабочих и защитных масел, предохраняющих от коррозии, а также масляных эмульсий, особенно с металлов, подверженных коррозии, например со стали, быстрорежущей стали HSS и твердых сплавов.

Он применим как при предварительной, так и при завершающей очистке. Однако чаще всего его применяют на завершающем этапе очистки перед нанесением покрытия.

Дозировка

Ниже приведен пример дозировки, проверенный на практике:

Дозировка	Температура	Время воздействия
3–5%	50–70 °C	3–10 мин

Продукт необходимо применять с водой обратного осмоса (RO) или полностью деминерализованной водой.

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 1233 (концентрат) требуется: 341 г 25%-ной соляной кислоты или 175 г 60%-ной серной кислоты.

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

Свойства

deconex HT 1233 специально разработан для обезжиривания стали, быстрорежущей стали HSS и твердых сплавов.

Благодаря входящим в его состав поверхностно-активным веществам он обладает сильным обезжиривающим действием. Продукт легко смывается и не оставляет пятен после высыхания.

Для предотвращения возможной коррозии металла в промывной воде, а также для облегчения сушки продукт содержит средство защиты от коррозии водоотталкивающего действия.

Состав

Щелочь, поверхностно-активные вещества, ингибитор коррозии

Совместимость с материалами

Предназначен для:

специальной стали, нержавеющей стали, стали, быстрорежущей стали HSS, твердых сплавов, титана, цветных металлов, алюминия, цинка

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

deconex® HT 1233

Химические/физические данные

Значение pH	1%-ный раствор в деминерализованной воде	прибл. 9.2
Плотность	Концентрат	1.06 г/мл
Внешний вид	Концентрат	прозрачная, светло-коричневая жидкость

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