

deconex® НТ 1201

Слабощелочной чистящий концентрат для металлов с гидрофобным ингибитором коррозии

Для использования в ваннах для замачивания и системах ультразвуковой очистки

Применение

Десопех НТ 1201 – жидкий, слабощелочной, высокоэффективный очищающий концентрат для удаления смазочно-охлаждающих масел, масляных эмульсий и остатков полировальных паст с различных металлов.

Десопех НТ 1201 подходит как для предварительной, так и для окончательной очистки.

Характеристики

Десопех НТ 1201 значительно снижает поверхностное натяжение чистящего раствора и, благодаря достаточной смачивающей способности, эффективно удаляет различные масла, жиры и остатки полировальных паст. Кроме того, продукт удаляет оксидные пленки, особенно с цветных металлов, и оказывает осветляющее действие на поверхности.

Дозировка

Хорошие результаты достигаются при следующей дозировке:

Дозировка	Температура	Время воздействия
2–5 %	50–70 °C	3–10 мин

Продукт необходимо разбавить водой после обратного осмоса (RO) или полностью деминерализованной водой.

Инструкция по применению

Нейтрализация

Отработанный чистящий раствор необходимо нейтрализовать перед сливом в водосток или канализацию. Для достижения pH ок. 7–8 требуется 220 г 25 %-ной соляной кислоты или 117 г 60 %-ной серной кислоты на кг Десопех НТ 1201 (концентрат).

Утилизация моющего раствора, включая удаленные загрязнения, должна производиться в соответствии с местными правилами для сточных вод!



Интегрированный в продукт временный ингибитор коррозии предотвращает коррозию металлических поверхностей во время ополаскивания и упрощает процесс сушки.

Особенно выделяется отличная совместимость с алюминием и цинком.

Состав

Щелочи, растворитель, ингибитор коррозии, поверхностно-активные вещества

Совместимость материалов

Подходит для:

Цветных металлов, нержавеющей стали, драгоценных металлов, стали, титана, никеля, алюминия, цинка.

Для проверки материалов, не упомянутых выше, проведите собственные специализированные испытания на совместимость или обратитесь за консультацией в компанию «Borer Chemie AG».

Химико-физические свойства

рН	1 % раствор в деминерализованной воде	около 9,4
Плотность	концентрат	1,07 г/мл
Внешний вид	концентрат	Прозрачная жидкость коричневого цвета

Доступность

Обратитесь к местному представителю за информацией о текущих размерах контейнеров. Контейнеры, крышки с резьбой и маркировка изготовлены из полиэтилена, пригодного для вторичной переработки.

Дополнительная информация

Для получения информации о безопасности при работе, хранении и удалении отходов/ сточных вод, обратитесь к соответствующему паспорту безопасности.

Ознакомьтесь с преимуществами нашего ноу-хау! Обратитесь в нашу компанию для получения дополнительной информации о конкретном применении.

Производитель:

Компания «Borer Chemie AG»

Гевербештрассе 13, 4528 Цухвиль/Швейцария Тел. +41 32 686 56 00 Факс +41 32 686 56 90
office@borer.ch, www.borer.ch

Вся предоставленная информация основана на наших текущих знаниях и не является юридически обязательной гарантией специфических свойств продукта.