

HIGHTEC COOL MMU 3

Универсальная смешивающаяся с водой смазывающе-охлаждающая жидкость для обработки резанием со снятием стружки

Описание

HIGHTEC COOL MMU 3 представляет собой смешивающуюся с водой и содержащую минеральные масла смазывающе-охлаждающую жидкость (безборную) с отборными противозадирными и противоизносными присадками, а также антикоррозийными веществами.

Применение

При смешивании с водой HIGHTEC COOL MMU 3 образует молочную стабильную эмульсию. HIGHTEC COOL MMU 3 рекомендуется для обработки чугуна, алюминия и цветных металлов.

Преимущества

Особенности

- Хорошая стабильность эмульсии
- Длительный срок службы
- Возможность универсального применения
- Хорошие характеристики запуска двигателя даже при растворении в холодной воде
- Не содержит вторичные алканоламины/-амиды и соответствует TRGS 611 (технические правила по обращению с опасными веществами)
- Не содержит хлор

Рекомендация

Область применения.
Обработка резанием со снятием стружки (бурение, обточка, фрезеровка)

- Шлифовка

Рекомендуемые концентрации:

Обработка резанием со снятием стружки 5–10 %
Процесс шлифовки: 4 %

Указания

Хранение.

При хранении в сухих незамерзающих помещениях и в оригинальной закрытой таре срок хранения составляет: 9 мес. Температура: 10–35 °C

Обезжиривание.

HIGHTEC COOL MMU 3 может удаляться при помощи обычных обезжирающих средств, например путем очистки распылением или погружением в водно-щелочной очиститель.

Температура замешивания:

15–20 °C

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Свойства | Норма | Единица измерения | Значение |
|---|------------|-------------------|--------------|
| Плотность при 20 °C | ASTM D1122 | g/ml | 0,929 |
| Цвет эмульсии | visuell | - | milky-opaque |
| Фактор рефрактометра | - | - | 0,85 |
| Значение pH 3%ной эмульсии | - | - | 8,8 |
| Содержание минерального масла | - | Gewichts-% | >50 |
| Значение pH 5%ной эмульсии | DIN 51369 | - | 8,9 |
| Значение pH 10%ной эмульсии | DIN 51369 | - | 9,1 |
| Задорота от коррозии (тест с опилками) оценка 0 DIN 51360/2 | | % | 4 |

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ, ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ ROWE БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ ROWE ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ (www.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

