

HIGHTEC COOL MMU 6 LPP

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

Описание

HIGHTEC COOL MMU 6 LPP 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 6 LPP образует молочную стабильную эмульсию. HIGHTEC COOL MMU 6 LPP рекомендуется для обработки чугуна, обычной и высококачественной стали, а также цветных металлов. Также подходит для простой обработки алюминия.

Преимущества

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

Рекомендация

Обработка резанием со снятием стружки (бурение, обточка, фрезеровка)

- Шлифовка

Рекомендуемые концентрации
Обработка резанием со снятием стружки 5–10 %
Процесс шлифовки: 4–6 %
Температура замешивания: 15–20 °C

Указания

Обезжиривание
Детали, загрязненные HIGHTEC COOL MMU 6 LPP, могут очищаться при помощи обычных обезжиривающих средств, например путем очистки распылением или погружением в водно-щелочной очиститель.

Хранение

- При хранении в сухих незамерзающих помещениях и в оригинальной закрытой таре срок хранения составляет: 9 месяцев
- Температура: -10 - +35 °C



HIGHTEC COOL MMU 6 LPP

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Свойства | Норма | Единица измерения | Значение |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|
| Плотность при 15 °C | ASTM D-7042 | g/ml | 0.9585 |
| Температура застывания | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C | -36 |
| Цвет эмульсии | visuell | - | milchig-opak |
| Фактор рефрактометра | - | - | 0,91 |
| Содержание минерального масла | - | Gewichts-% | < 58 |
| Значение pH 5%ной эмульсии | DIN 51369 | - | 9,1 |
| Значение pH 10%ной эмульсии | DIN 51369 | - | 9,2 |

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).

