

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 алканоламины/-амиды и соответствует TRGS 611 (технические правила по обращению с опасными веществами)
- Хорошая стабильность при хранении даже в холодных регионах
- Не содержит хлор

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).

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 обезжирающих 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

