

## 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 алканолламины/-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: 5–7 %

### Указания

Хранение.

При хранении в сухих незамерзающих помещениях и в оригинальной закрытой таре срок хранения составляет: 6 мес.

Температура: 10–35 °C

Обезжиривание.

HIGHTEC COOL MMU 3 может удаляться при помощи обычных обезжиривающих 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	0,91
Цвет эмульсии	visuell	-	milky-opaque
Антикоррозионные свойства: 3 %ная эмульсия DIN 51 360 T.2 с FLW (Водопроводная вода г. Flörsheim)	-	-	5
Фактор рефрактометра	-	-	1
Значение pH 5%ной эмульсии	DIN 51369	-	8,7-8,8

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.com.de](http://www.rowe.com.de)).

КАКОЕ МАСЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ВАШЕГО  
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА?  
МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ ВЫБРАТЬ  
ПОДХОДЯЩЕЕ МАСЛО ROWE HIGHTEC.



65005 | 03.11.2016