

## HIGHTEC COOL MMU 2

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

### Описание

HIGHTEC COOL MMU 2 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 2 образует молочную стабильную эмульсию. HIGHTEC COOL MMU 2 рекомендуется для обработки чугуна, алюминия и цветных металлов.

### 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 алканолamines/-амиды и соответствует TRGS 611 (технические правила по обращению с опасными веществами)
- Не содержит хлор

### Рекомендация

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

- Шлифовка

Рекомендуемые концентрации  
Обработка резанием со снятием стружки 5–10 %  
Процесс шлифовки: 5–7 %  
Температура замешивания: 15–20 °C

### Указания

#### Обезжиривание

- HIGHTEC COOL MMU 2 может удаляться 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

## ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.951
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	0.951
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	35
Цвет эмульсии	visuell	-	milchig-opak
Фактор рефрактометра	-	-	1
Содержание минерального масла	-	Gewichts-%	40 - 48
Значение pH 5%ной эмульсии	DIN 51369	-	8,9
Защита от коррозии (тест с опилками) оценка 0 DIN 51360/2		%	5

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](http://www.rowe-oil.com)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Какое масло подходит для вашего транспортного средства? Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.