

## 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

### Примечания

- 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



## Основные характеристики

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

Эти характеристики являются типичными для текущего производства. Данные не являются гарантией наличия определенных свойств или пригодности для конкретной области применения. Ответственность за соблюдение действующих положений законодательства и нормативных документов, регламентирующих использование продукции, возлагается на получателя наших продуктов. Компания ROWE постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания ROWE сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, приведенные в данной информации о продукте. На все поставки распространяется действие наших актуальных Общих условий поставок и платежей ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

