

## HIGHTEC COOL SMU 3

Универсальная смазывающе-охлаждающая жидкость, смешиваемая с водой, без содержания минеральных масел (с низким образованием пены)

### Описание

HIGHTEC COOL SMU 3 представляет собой не содержащую минеральное масло, смешивающуюся с водой смазывающе-охлаждающую жидкость с безвредной для кожи формулой и нейтральным запахом.

HIGHTEC COOL SMU 3 не содержит бор, нитриты и нитраты. HIGHTEC COOL SMU 3 не содержит легко нитрозированные амины.

### Применение

При смешивании с водой HIGHTEC COOL SMU 3 образует стабильную опалесцирующую эмульсию. HIGHTEC COOL SMU 3 рекомендуется для обработки серого чугуна, обычной и высококачественной стали, алюминия и цветных металлов.

### Преимущества

- Превосходные смазывающие свойства
- Эффективная защита от коррозии
- Длительный срок службы
- Хорошая способность препятствовать образованию отложений
- Низкая склонность к образованию пены
- Хорошие характеристики запуска двигателя даже при растворении в холодной воде
- Биологическая разложимость
- Не содержит вторичные алканоламины/-амиды и соответствует TRGS 611 (технические правила по обращению с опасными веществами)
- Не содержит хлор

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15,5 °C	-	g/ml	1.002
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1.002
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	46
Анкоррозионные свойства: 3 %ная эмульсия DIN 51 360 T.2 с FLW (Водопроводная вода г. Flörsheim)	-	-	5
Фактор рефрактометра	-	-	1
Значение pH 10%ной эмульсии	DIN 51369	-	9,2-9,4
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  
Langewann 101, D-67547 Worms

