ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

ROWE®

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

Рекомендация

Область применения.

- Бурение, обточка, фрезеровка, пиление, шлифовка
- Глубокое сверление, нарезка резьбы
- Протяжка, истирание
- Обработка автоматов

Рекомендуемые концентрации:
Общие виды работ: 6–8 %
Глубокое сверление, нарезка резьбы, протяжка и истирание: 7–9 %

Указания

Хранение.
При хранении в сухих незамерзающих помещениях и в оригинальной закрытой таре срок хранения составляет: 9 мес.
Температура: 10–35 °C

Температура замешивания:
15–25 °C

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^2/s	46
Аникоррозионнаые свойства: 3 %ная эмульсия с FLW (Водопроводная вода г. Flörsheim)	DIN 51 360 T.2	-	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).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

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