

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 алканоламины/-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

Примечания

- Обезжикивание
- HIGHTEC COOL MMU 2 может удаляться при помощи обычных обезжикивающих 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	0.951
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	35
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	0.951
Фактор рефрактометра	-	-	1
Цвет эмульсии	visuell	-	milchig-opak
Содержание минерального масла	% масс.	-	40 - 48
Значение pH 5%ной эмульсии	DIN 51369	-	8,9
Защита от коррозии (тест с опилками) оценка 0	DIN 51360/2	%	5

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.rose-oil.com).

