

HIGHTEC COOL MMU 1

Универсален смесващ се с вода смазочно-охлаждащ материал за обработване със стружкоотнемане

Описание

HIGHTEC COOL MMU 1 смесващ се с вода и съдържащ минерални масла смазочно-охлаждащ материал (без съдържание на бор) с избрани активни вещества EP/AW.

Приложение

HIGHTEC COOL MMU 1 смесено с вода образува млекоподобна, стабилна емулсия. HIGHTEC COOL MMU 1 се препоръчва за обработване на чугун, алуминий и цветни метали.

Предимства

- добра стабилност на емулсията
- високо натоварване
- дълго време на използване
- с универсално приложение
- добро поведение на сработване и при по-студена вода
- не съдържа вторични алкални амини / амиди, така съответства на TRGS 611
- без съдържание на хлор

Препоръка

Диапазон на приложение

- обработване със стружкоотнемане (разпробиване, струговане, фрезозане)
- шлифозане
- Препоръчителна концентрация на приложение:
- Обработване със стружкоотнемане 5-10 %
- Процес на шлифозане: 5-7 %

Указания

Обезмасляване:
HIGHTEC COOL MMU 1 може да бъде обезмаслено с обичайните средства за обезмасляване, напр. посредством почистване с пръскане или почистване с потапяне във воднисто-алкални почистващи препарати.

Температура на смесване:
15-20 °C

Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	0.928
Коефициент рефрактомер	-	-	1
pH-стойност 5%-ва емулсия	DIN 51369	-	9
Защита от корозия (тест стружки) оценка 0	DIN 51360/2	%	5

Тези показатели са типични за текущото производство. Данните не съдържат гаранция на качествата или уверение за пригодност за специални случаи на приложение. Съществуващите законови изисквания и предписания, които се отнасят за боравенето с продуктите и тяхното приложение, следва да бъдат спазвани от ползвателя на нашите продукти. ROWE Продуктите подлежат на постоянно усъвършенстване. Поради това ROWE се запазва правото да променя всички технически данни от тази информация за продукта по всяко време без предварително обявяване. За всички доставки са в сила нашите актуални условия за доставяне и плащане (www.rowe-oil.com).

