

## HIGHTEC COOL MMU 2

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

### Описание

HIGHTEC COOL MMU 2 смесващ се с вода съдържащ минерални масла смазочно-охлаждащ материал (без съдържание на бор) с избрани активни вещества EP/AW и за защита от корозия.##

### Приложение

HIGHTEC COOL MMU 2 смесено с вода образува млекоподобна, стабилна емулсия. HIGHTEC COOL MMU 2 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

- обработване със стружкоотнемане (разпробиване, струговане, фрезоване)##- шлифоване##Препоръчителна концентрация на приложение##Обработване със стружкоотнемане 5-10 %##Процес на шлифоване: 5-7 %##Температура на смесване: 15-20 °C

### Указания

- Обезмасляване
  - HIGHTEC COOL MMU 2 може да бъде обезмаслено с обичайните средства за обезмасляване, напр. посредством почистване с пръскане или почистване с потапяне във воднисто-алкални почистващи препарати.
- Съхранение
  - при съхранение в сухи, защитени от замръзване помещения и оригинално затворени опаковки времето за съхранение възлиза на: 6 месеца
  - температура: 10-35° C



## Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.951
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	35
Плътност при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	0.951
Коефициент рефрактомер	-	-	1
Цвят на емулсията	visuell	-	milchig-opak
Съдържание минерално масло	Тегловен %	-	40 - 48
pH-стойност 5%-ва емулсия	DIN 51369	-	8,9
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 си 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](http://www.rowe-oil.com)).

