

# Produktinformation

## Meguin Kühlschmierstoff HM200



### Beschreibung

Meguin Kühlschmierstoff HM 200 ist ein mineralölhaltiges, wasseremulgierbares Kühlschmierstoffkonzentrat. Es besteht aus ausgewählten Mineralölfraktionen, anionischen und nichtionischen Tensiden sowie polaren Schmierungsverbesserern und Stabilisatoren. Universell einsetzbar bei allen Zerspanungsarbeiten an metallischen Werkstoffen. Mit Wässern bis 60°dH bildet Meguin Kühlschmierstoff HM 200 feindisperse, stabile Emulsionen mit milchig-opaleszierendem Aussehen.

Mindestkonzentration: 5 Gew.%

Max. Konzentration: 10 Gew.%

### Kenndaten

Farbe / Aussehen	klare, hellbraune Flüssigkeit / clear, light brown liquid
Viskosität bei 20°C	120 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Dichte bei 15°C	0,919 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
pH-Wert	9,7-9,9 Emulsion 5 %ig
pH-Wert 10%ige Emulsion	9,8-10,0
Korrosionsschutz	Emulsion 4,0 % ± 0,5%: R0/S0 / Emulsion 5,0 % ± 0,5%: 0/0 DIN 51360
Härtestabilität	stabil – keine Ölaufrahmung / stable – no creaming of oil 5% in 60°dH Wasser / 5% in water of 60°dH
Salzwasserstabilität	stabil – keine Ölaufrahmung / stable – no creaming of oil 5% plus 0,3% NaCl
Refraktometerfaktor	1,02 %°Brix
Mineralölgehalt	40 Gew.-%

### Erhältliche Gebinde

18 kg Kanister Kunststoff	Art.Nr. 6893 D
190 kg Fass Blech	Art.Nr. 6891 D

### Hinweis

#### Weitere Anwendungshinweise:

- hochdruckadditiviert
- Einsatz bei schwierigen Zerspanungsvorgängen an hochfesten Werkstoffen
- sehr stabile Emulsion