

Produktinformation

Meguin Kühlschmierstoff B200



Beschreibung

Meguin Kühlschmierstoff B200 ist ein mineralölhaltiges, wasseremulgierbarer Kühlschmierstoffkonzentrat. Es besteht aus aromatenarmen Mineralölsolventraffinaten, Neutralisationsprodukte der Borsäure, anionischen und nichtionogenen Tenside, polaren Schmierfähigkeitsverbesserern, Korrosionsinhibitoren und Buntmetalldeaktivatoren. Die hergestellten Emulsionen sind universell einsetzbar für alle spanenden Bearbeitungsvorgänge an Eisen – und Nichteisenwerkstoffen. Nicht geeignet zur Bearbeitung von Magnesiumlegierungen

Mindestkonzentration: 4%

Kenndaten

Farbe / Aussehen	klare, gelbe Flüssigkeit / clear, yellow liquid
Viskosität bei 20°C	ca. 150 mm ² /s DIN 51562
Dichte bei 15°C	0,981 g/cm ³ DIN 51757
Trübungspunkt	-20 °C
pH-Wert	9,0 Emulsion 4 %, (Normwasser 20 °dH)
Korrosionsschutz	Emulsion ab 4,0 % ± 0,5%: R0/S0, Emulsion ab 5,0 % ± 0,5%: 0/0 DIN 51360
Refraktometerfaktor	1,0 %°Brix
Mineralölgehalt	ca. 35 Gew.-%
Rückstandsverhalten	nicht klebend, reemulgierend / does not stick, re-emulsifying

Hinweis

Lagerstabil von 10°C bis 25°C über 9 Monate – möglicherweise frostfrei lagern!

Weitere Anwendungshinweise:

- hartwasserstabil
- Zerspanungsoperationen an höherfesten Stählen sowie Aluminium und Buntmetallen
- feindisperse Emulsion

Erhältliche Gebinde

18 kg Kanister Kunststoff	Art.Nr. 6846 D
180 kg Fass Blech	Art.Nr. 6845 D