

# Produktinformation

## Meguin Kühlschmierstoff Z100



### Beschreibung

Meguin Kühlschmierstoff Z100 ist ein mineralölhaltiges, wassermischbares Kühlschmierstoffkonzentrat. Es besteht aus aromatenarmen Mineralölsolventraffinaten, anionischen und nichtionogenen Emulgatoren sowie Fettalkohol- und Fettsäurederivaten. Universell einsetzbar bei allen Zerspanungsarbeiten an metallischen Werkstoffen, außer Magnesium. Mit Wässern bis 60°dH bildet Meguin Kühlschmierstoff Z100 stabile Emulsionen von milchigem Aussehen.

Mindestkonzentration: 6 Gew.%

Max. Konzentration: 15 Gew.%

### Kenndaten

Farbe / Aussehen	braune, klare Flüssigkeit / clear, brown liquid
Viskosität bei 20°C	140 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Dichte bei 15°C	0,902 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Stockpunkt	<-10 °C
pH-Wert	9,2 Emulsion 5 %ig,
Korrosionsschutz	Emulsion ab 5,0 % ± 0,5%: R0/S0 / Emulsion ab 7,0 % ± 0,5%: 0/0 DIN 51360
Refraktometerfaktor	0,95 %°Brix
Mineralölgehalt	80 Gew.-%

### Erhältliche Gebinde

18 kg Kanister Kunststoff	Art.Nr. 6661 D
180 kg Fass Blech	Art.Nr. 6544 D

### Hinweis

- stabile Emulsion mit langer Standzeit
- sehr gute Schmierwirkung
- Einsatz bei Sägen, Tieflochbohren und bei spanloser Umformung