

PRODUKTINFORMATION

KÜHLSCHMIERSTOFF VR 110 EP-2

WASSERMISCHBARER, MINERALÖLHALTIGER EP-KÜHLSCHMIERSTOFF

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

Kühlschmierstoff VR 110 EP-2 ist ein wassermischbarer EP-Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis.

Als borsäure- und aminfreier Kühlschmierstoff der 2. Generation bietet **Kühlschmierstoff VR 110 EP-2** ein breites Anwendungsspektrum, hohes technisches Leistungsvermögen und bestmöglichen Arbeitsschutz für den Menschen.

Kühlschmierstoff VR 110 EP-2 ist sehr vielseitig einsetzbar für alle schweren Zerspanungsoperationen bei Stahl, Graugusswerkstoffen und NE-Metallen und besonders vorteilhaft auf Bearbeitungszentren und Transferstraßen. Er eignet sich hervorragend für die Aluminiumbearbeitung inkl. Gewindeschneiden und Mapal-Reiben.

Kühlschmierstoff VR 110 EP-2 ist frei von chlororganischen Substanzen, Nitrit und sekundären Aminen.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- sehr feindisperse Emulsionen
- universelle Verwendbarkeit.
- hohe Stabilität, geringe Austragungsverluste
- gute Emulsionsstandzeiten
- gutes Demulgierverhalten
- schaumarm bei den verschiedensten Wasserqualitäten
- bakterizidfrei
- WGK 1

HINWEISE ZUR ANWENDUNG

Einsatzkonzentrationen (Empfehlung):

- Zerspanen von Alu-Legierungen, Stahl und Guss ab 6 %
- Zerspanen von legierten Stählen ab 6 %

TECHNISCHE DATEN

	Methode	Einheit	Wert
Kin. Viskosität 20° C, Konzentrat	-	mm ² /s	120
pH-Wert, 5 %	-	-	9,0
Korrosionsschutz, Note 0	DIN 51360/1	%	2
Mineralölgehalt	-	%	41
Refraktometerfaktor	-	% p. °Brix	1,0

LAGERUNG / ARBEITSICHERHEIT

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt. Konzentrat frostfrei lagern!

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.