

PRODUKTINFORMATION

KÜHLSCHMIERSTOFF 390 EP

WASSERMISCHBARER, MINERALÖLHALTIGER EP-KÜHLSCHMIERSTOFF

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

Kühlschmierstoff 390 EP ist ein wassermischbarer, mineralöhlhaltiger EP-Kühlschmierstoff der amin- und borsäurefreien Generation, die hohes technisches Leistungsvermögen und bestmöglichen Arbeitsschutz für den Menschen bietet.

Kühlschmierstoff 390 EP ist sehr vielseitig einsetzbar für alle schwereren Zerspanungsoperationen bei Stahl und NE-Metallen, besonders vorteilhaft auf Bearbeitungszentren und Transferstraßen. Es eignet sich hervorragend für die Aluminiumbearbeitung incl. Gewindegewindeschneiden und Mapal-Reiben.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- weißliche, feindisperse Emulsion
- universelle Verwendbarkeit.
- hohe Stabilität, geringe Austragungsverluste
- gute Emulsionsstandzeiten
- sehr schaumarm bei den verschiedensten Wasserqualitäten
- gute Hautverträglichkeit dank niedriger pH-Lage (8,0-8,8)
- bakterizidfrei

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	ca. 160
pH-Wert, 5 %	-	-	9,1
Korrosionsschutz, RO-SO	DIN 51360/1	%	2,5
Mineralölgehalt, Konzentrat	-	%	ca. 51
Refraktometerfaktor	-	% / °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.