

PRODUKTINFORMATION

KS – FLUID® SYNTH 10 BF

MINERALÖLFREIES, WASSERLÖSLICHES KÜHLSCHMIERSTOFFKONZENTRAT

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

KS – Fluid® Synth 10 BF ist ein aminhaltiges, mineralölfreies, wasserlösliches Kühlschmierstoffkonzentrat zum Schleifen von legierten sowie unlegierten Stählen und Guss.

Aufgrund der speziell aufeinander abgestimmten Rohstoffe zeichnet sich dieses Produkt durch seine ausgezeichnete Kühl- und Spülwirkung sowie den Einsatz in weichem und hartem Ansetzwasser aus.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- borsäurefrei
- frei von Formaldehydabspaltern
- sehr gut geeignet für die Verwendung bei weichem und hartem Ansetzwasser
- gute technische Stabilität
- hervorragendes Kühl- und Spülvermögen
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- universell einsetzbar auf einzelbefüllten Maschinen sowie Zentralanlagen

HINWEISE ZUR ANWENDUNG

Einsatzkonzentrationen (Empfehlung):

- Schleifen von Stahl > 4 %

TECHNISCHE DATEN

	Methode	Einheit	Wert
Mineralölgehalt (Konzentrat)	-	%	0
pH-Wert 5 %ig	-	-	9,4
Korrosionsschutz 4 %ig	DIN 51360/2	-	Note 0
Refraktometerfaktor	-	%/°Brix	2,0

LAGERUNGSBEDINGUNGEN/ARBEITSSICHERHEIT

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt. Mindesthaltbarkeit: 12 Monate bei einer Temperatur von 5 °C bis 40 °C in einem geschlossenen Gebinde.

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.