

PRODUKTINFORMATION

KS – FLUID® SYNTH COB

BOR- UND AMINFREIES, VOLLSYNTHETISCHES, WASSERLÖSLICHES SCHLEIFMITTEL, FREI VON SEKUNDÄREN AMINEN

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

KS – Fluid® Synth COB ist vornehmlich geeignet für Hartmetallschleifen und verhindert das Auftreten von Kobaltionen in Schleiflösungen und damit auch deren Verfärbung.

KS – Fluid® Synth COB ist bestens für Buntmetalle geeignet

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- formaldehyddepotfrei
- klare Lösung
- sehr gutes Spül- und Netzvermögen
- gute Hautverträglichkeit
- hervorragende Kühlfähigkeit
- sehr guter Korrosionsschutz
- angenehmer Geruch
- sehr schaumarm
- bor- und aminfrei
- sehr gutes Schmutztragevermögen
- gut filtrierbar
- Wassergefährdungsklasse 1
-

HINWEISE ZUR ANWENDUNG

Die Bereitung der Betriebslösung erfolgt durch langsames Eingießen in vorgelegtes Trinkwasser unter gleichzeitigem Umrühren oder mit Hilfe von automatischen Mischgeräten.

Einsatzkonzentrationen (Empfehlung):

- | | |
|---------------------------------------|---------|
| • Schleifen von Stahl und NE-Metallen | 3 - 4 % |
| • Schleifen von Gusseisen | 3 - 5 % |

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.

PRODUKTINFORMATION

TECHNISCHE DATEN

	Methode	Einheit	Wert
Dichte, 20°C	DIN 51757	Kg/m ³	1100
kin. Viskosität, 20° C	-	mm ² /s	10
pH-Wert, 20°C, 5 %	-	-	9,0
Mineralölgehalt	-	%	0
Refraktometerfaktor	-	% p. °Brix	1,3

LAGERUNGSBEDINGUNGEN/ARBEITSSICHERHEIT

Das Produkt sollte weder bei Temperaturen unter 0°C noch über +40°C gelagert werden. Die maximale Lagerungsdauer beträgt 1 Jahr.

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.