

PRODUKTINFORMATION

KS – FLUID® BF 40

BIOSTABILER, MINERALÖLHALTIGER, AMINHALTIGER, BORFREIER, WASSERMISCHBARER KÜHLSCHMIERSTOFF

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

KS – Fluid® BF 40 ist ein Kühlschmiermittel mit einem breiten Leistungsspektrum und eignet sich für die Bearbeitung von Stahl, Guss, Buntmetallen und Aluminium.

KS – Fluid® BF 40 ist aufgrund seiner speziellen Additivierung besonders geeignet zur Bearbeitung von Kupfer, Messing und Rotgusslegierungen.

Bei verzinkten Blechen und empfindlichen Aluminiumlegierungen bietet KS – Fluid® BF 40 einen guten Schutz gegen Weißrostbildung.

Ferner besitzt KS – Fluid® BF 40 eine hohe Biostabilität und ist geeignet für Einzel- und Zentralanlagen.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- halbtransparent, feindispers
- sehr gutes Spül- und Netzvermögen
- gute Hautverträglichkeit
- hohe Emulsionsstabilität
- sehr guter Korrosionsschutz
- schaumarm

HINWEISE ZUR ANWENDUNG

Einsatzkonzentrationen (Empfehlung):

- Zerspanen von Stahl und NE-Metallen 3 – 5 %
- Zerspanen von zäharten Stählen und Stahlguss und Aluminium mit hohem Siliziumgehalt 5 – 10 %

TECHNISCHE DATEN

	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 20 °C	-	kg/m ³	980
kin. Viskosität, 20° C	-	mm ² /s	200
pH-Wert, 20 °C, 5 Vol.-%	-	-	9,1
Späntest Note 0	-	Vol.-%	3
Mineralölgehalt	-	%	41
Refraktometerfaktor	-	% p. °Brix	0,91

LAGERUNG / ARBEITSICHERHEIT

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

Maximale Lagerungsdauer: 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.