

## PRODUKTINFORMATION

### **KS – FLUID® BAF 50 EP**

**BIOSTABILER, MINERALÖLHALTIGER, BOR- UND AMINFREIER, WASSERMISCHBARER KÜHLSCHMIERSTOFF**

#### **BESCHREIBUNG / ANWENDUNG**

KS – Fluid® BAF 50 EP ist ein Kühlschmiermittel mit einem breiten Leistungsspektrum und eignet sich für die Bearbeitung von Stahl, Guss, Buntmetallen und Aluminium.

KS – Fluid® BAF 50 EP besitzt eine hohe Biostabilität und ist geeignet für Einzelanlagen sowie Zentralanlagen.

#### **EIGENSCHAFTEN / VORTEILE**

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

#### **HINWEISE ZUR ANWENDUNG**

Einsatzkonzentrationen (Empfehlung):

- Zerspanen von Stahl und NE- Metallen 4 – 6 %
- Zerspanen von zäharten Stählen und Stahlguss und Aluminium mit hohem Siliziumgehalt 5 – 10 %

#### **TECHNISCHE DATEN**

	<b>Methode</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>
<b>Dichte 20° C</b>	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	950
<b>Viskosität bei 40 °C</b>	-	mm <sup>2</sup> /s	140
<b>pH-Wert bei 20 °C, Konz. 5 Vol.%</b>	-	-	9,1
<b>Spänetest</b>	Note 0	Vol.%	5
<b>Mineralölgehalt</b>	-	%	52
<b>Refraktometerfaktor</b>	-	%/°Brix	0,84

#### **LAGERUNG / ARBEITS SICHERHEIT**

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt. Produkt 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.