

Beschreibung/Anwendung

Alsus Fluid Grind BFF 1 ist ein Hochleistungskühlschmierstoff der speziell für Schleifoperationen wie Flach-; Rund-; Spitzenlosschleifen formuliert wurde.

Das Alsus Fluid Grind BFF 1 zeichnet sich durch seine sehr guten Spüleigenschaften und seinem sehr guten Schaumverhalten aus.

Vorteile/Eigenschaften

- Frei von Bor, FAD, Phosphor, Silizium
- Besonders gut geeignet für Stahlwerkstoffe und Grauguss
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Hervorragendes Spülvermögen
- Sehr gutes Ablaufverhalten
- Sehr gute Hautverträglichkeit

Technische Kenndaten

Eigenschaften (Konzentrat)	Einheit		Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm²/s	35	DIN 53018
Dichte bei 20°C	g/ml	1,002	DIN 51757
Brechungsindex nc20		1,44	DIN 51423
Eigenschaften (mit Wasser gemischt)	Einheit		Prüfung nach
pH-Wert 2,5%	-----	9,5	DIN 51369
Korrosionstest	[Gew%]-K0	3,5	DIN 51360/2

Empfohlene Einsatzkonzentration (Abhängig von der Applikation):

4-8%

Refraktometerwert:

1,4%/°Bx

Testkit:

6,6%/ml

Mindesthaltbarkeit Lagerbedingungen

6 Monate bei +10°C bis +30°C. Unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften für Lagerung und Transport wassergefährdender Stoffe

Arbeits-und Umweltschutz

Für weitere Informationen zum Arbeits- und Umweltschutz siehe Sicherheits datenblatt

Entsorgung:

Entsorgung entsprechend den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen

Bei den technischen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.