

Beschreibung/Anwendung

Alsus Fluid Uni 2 ist ein besonders robuster und sehr breit einsetzbarer Kühlschmierstoff für die allgemeine bis mittelschwere Zerspaltung.

Empfohlene Einsatzkonzentration (abhängig von der Applikation): 4,5 - 8 %
Refraktometer: 1,6 %/°Bx
Testkit: 8,8 %/ml

Vorteile/Eigenschaften

- Frei von Bakterizid
- Einsetzbar bei der spanenden Bearbeitung von Stahl und Grauguss
- Extrem hohe Stabilität und damit lange Standzeiten
- Hervorragendes Spülverhalten, dadurch saubere Werkstücke und Maschinen
- Sehr gutes Schaumverhalten bereits ab einer Wasserhärte von 10°d
- Guter Korrosionsschutz
- Hervorragende Hautverträglichkeit

Technische Kenndaten

Eigenschaften (Konzentrat)	Einheit		Prüfung nach
Dichte, 20°C	kg/m ³	1003	DIN 51757
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	157	DIN 53018
Brechungsindex, n _D ²⁰		1,424	DIN 51 423
Refraktometer	%/°Bx	1,6 %	

Eigenschaften (Wasser gemischt)	Einheit		Prüfung nach
pH-Wert 5,0 %		9,3	DIN 51369
Korrosionstest	[Gew.%] - K0	4,5	DIN 51 360/2

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