

## Beschreibung/Anwendung

Alsus Fluid Synt 9 HM ist ein synthetischer Hochleistungskühlschmierstoff für Schleifanwendungen von Hartmetall. Sehr schaumarm auch bei weichem Wasser. Durch seine Performance ist das Produkt langzeitstabil.

Empfohlene Einsatzkonzentration (abhängig von der Applikation): 4 - 5 %  
Refraktometer: 1,3 %/°Bx

## Vorteile/Eigenschaften

- Borfrei
- Besonders geeignet zum Hartmetallschleifen
- Zur Bearbeitung von Buntmetallen geeignet
- Verhindert Kobaltauslösungen
- Hohe Stabilität und damit lange Standzeiten
- Mühelose Trennung / Abscheidung von aufschwimmenden Fremdölen
- Sehr gutes Schaumverhalten - auch bei Einsatz von vollentsalztem Wasser
- Ausgezeichnetes Spül- und Benetzungsverhalten
- Bearbeitung auf Sicht möglich
- Hervorragende Hautverträglichkeit

## Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit		Prüfung nach
Dichte, 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1125	DIN 51757
pH-Wert	5,0%	9,3	DIN 51369
Korrosionstest	[Gew.%] – S0/R0	4,5	DIN 51360/1
Korrosionstest	[Gew.%] - K0	4,5	DIN 51360/2
Refraktometer	%/°Bx	1,8 %	

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