

Beschreibung/Anwendung

Alsus Cut MMS 40 E ist ein Hochleistungsminimalmengen Kühlschmierstoff für höchste Anforderungen auf Esterbasis. Er hat einen sehr hohen Flammpunkt und ist für hoch legierten Stahl, Guss, Alu und Buntmetall sehr gut geeignet.

Vorteile/Eigenschaften

- Nach CEC-L-33-T-82 > 90 % biologisch abbaubar
- Extrem verdampfungsarm
- Langfristig nebelarm, bedingt durch die Verwendung eines scherstabilen Antinebelzusatzes
- Hautschonend
- Verhält sich oxidationsstabil
- Ist toxikologisch unbedenklich

Lagerbedingung: 0 bis 40°C

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit		Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 20°C	mm ² /s	91	DIN 51 562-1
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	40,4	DIN 51 562-1
Dichte bei 15°C	g/ml	0,92	DIN 51757
Farbzahl	ASTM	0,5	DIN ISO 2049
Flammpunkt im offenen Tiegel nach Cleveland	°C	216	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016
Neutralisationszahl	mgKOH/g	0,9	DIN 51558
Korrosionswirkung auf Kupfer	Korr.-grad	1-100A3	DIN EN ISO 2160
Vierkugelapparat (VKA)	N	3000	DIN 51350

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