

RECOTOL® CUT 2SE

EP-Schneidöl auf Mineralölbasis

Nicht wassermischbares, chlorfreies, Hochleistungsbearbeitungsöl auf Mineralölbasis mit leistungsfähigen EP-Wirkstoffen.

Eigenschaften

- Frei von Chlor oder anderen aktiven Komponenten, welche Verfärbungen an Maschinen oder Werkstücke verursachen könnten.
- Geringe Ölnebel- und Geruchsbildung
- Gutes Detergenz- und Spühlvermögen
- Wirksamer Schutz gegen Verschleiss, Rost und Korrosion
- Hervorragende Oberflächengüte der bearbeiteten Teile
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit

Einsatz

RECOTOL® CUT 2SE wurde für die schwere Bearbeitung wie Verzahnen und Schälen, Räumen, Nutenstossen, Gewindeschneiden, Gewindeformen und Vertikalräumen von hochlegierten und rostfreien Stählen, Aluminium sowie Titan und deren Legierungen entwickelt.

Um die Produkteigenschaften nicht zu beeinträchtigen, wird empfohlen, dieses Öl nicht mit anderen Schneidölen, insbesondere chlorhaltigen, zu vermischen.

Nicht geeignet für die Bearbeitung von Buntmetallen.

Typische Kennwerte			Prüfmethode	
Farbe	amber			
Dichte bei 15°C	0,877	g/cm ³	ASTM D 1298	
Viskosität bei 40°C	38	mm²/s	ASTM D 445	
Flammpunkt C.O.C.	196	°C	ASTM D 92	
Pour point	-12	°C	ASTM D 97	

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrengut VeVa-Code: 12 01 07