

PRO 347 SH

Hochleistungsschneidöl



PRO 347 SH ist ein besonders stark aktiviertes, chlorfreies Hochleistungsschneidöl, vornehmlich geeignet für zähnharte, hochlegierte Stähle hoher und höchster Festigkeit.

EIGENSCHAFTEN

- enthält sowohl polare Wirkstoffe als auch bestimmte chemisch wirkende EP-Zusätze, die bei hohen Anpressdrücken und Reaktionstemperaturen Festkörperschmierfilme aufbauen
- die Wirkstoffkombination dieses Öles ist so gewählt, dass Aufbauschneiden und Materialauftragungen vermieden werden
- bei Buntmetallen treten Verfärbungen ein

EINSATZGEBIETE

- für schwere Räumoperationen an schwer zerspanbaren, zähnharten Stählen hoher und höchster Festigkeit
- sehr gut geeignet für Tieflochbohrverfahren und langsames, schweres Innenräumen von zähnharten hochlegierten Stählen, hoher und höchster Festigkeiten

Technische Daten	Spezifikation	Einheit	
Farbe	mittelbraun		
Viskosität b/40°C	12,5 mm ² /s		DIN 51562
Dichte b/20°C	0,882 g/ml		DIN 51757
Flammpunkt COC	150°C		DIN/ISO 2592
Pourpoint	-30°C		DIN/ISO 3016
Kupfer-Korrosion 100 A 3	Note 4		DIN 51759
	VKA (Schweißlast)		6500 N
	Reichert-Wert		5 mm ²