



HL-TECHNOLOGY

DIE SAUBERE LÖSUNG

www.hl-technology.de



Aerosole - Oberflächentechnik – Klebetechnik
Hauthygiene - Marken - Chemie - Zubehör

Schneidöl Xtracut

Hochleistungsschneidmittel mit besonders starken Additiven



Artikelbeschreibung:

- Das Schneidöl Xtracut enthält sowohl polare Wirkstoffe als auch bestimmte chemisch wirkende EP-Zusätze, die bei hohen Anpressdrücken und Reaktionstemperaturen Festkörperschmierfilme aufbauen, die ein Verschweißen und wieder Losreißen von Rauigkeitsspitzen zwischen Werkzeug und Werkstück verhindern.
- Die Wirkstoffkombination dieses Öles ist so gewählt, dass Aufbauschneiden und Materialauftragungen an den Flanken und Freiflächen der Räumnadeln vermieden werden.



Technische Daten:

Form:	flüssig
Farbe:	hellbraun
Dichte bei +20°C:	0,87 g/cm ³
Kin. Viskosität bei +40°C:	13 mm ² /s DIN 51562
pH-Wert:	8,5 DIN 51369
Flammpunkt:	150°C
Kupferkorrosion 100 A 3:	Note 4
VKA Schweißlast:	6500N
Lagerung bei +5°C - +30°C:	24 Monate



Einsatzbereiche:

Als Tieflochbohröl sowie für schwere Räumoperationen (Innen- und Flächenräumen) an schwer zerspanbaren, zäharten Stählen hoher und höchster Festigkeiten, z.B.

- Kugellagerstählen, warmfesten austenitischen und ähnlichen Stählen.

Auch andere langsame, schwere spanabhebende Bearbeitungen, z.B.

- Zahnradstoßen, Abwälzfräsen, Kopierfräsen
- Bei Buntmetallen treten Verfärbungen ein



HL-TECHNOLOGY

DIE SAUBERE LÖSUNG

www.hl-technology.de



Aerosole - Oberflächentechnik – Klebetechnik
Hauthygiene - Marken - Chemie - Zubehör

Anwendung:

Für ein optimales Ergebnis, das Schneidöl Xtracut gleichmäßig und dünn auf das Werkzeug und Werkstück auftragen. Bei hoher Hitzeentwicklung gegebenenfalls Anwendung wiederholen.

Artikelnummer:

SC9583L005L-HLT	Kanister 5 Liter
SC9583L010L-HLT	Kanister 10 Liter
SC9583L030L-HLT	Kanister 30 Liter
SC9583L208L-HLT	Fass 208 Liter

