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 Rauhigkeitsspitzen 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:	gelbbraun
Dichte bei +20°C:	0,86 g/cm³
Kin. Viskosität bei +40°C:	15 mm²/s
Flammpunkt:	>190°C
VKA Schweißlast:	6500N
Lagerung bei +5°C - +30°C:	min. 24 Monate

Einsatzbereiche:

Als Tieflochbohröl sowie für schwere Räumoperationen (Innen- und Flächenräumen) an schwer zerspanbaren, zähharten 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

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Produkte dienen ausschließlich dem gewerblichen Gebrauch. Wir empfehlen vor jeder Anwendung Eigenversuche durchzuführen. (V22)

Anwendung:

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

Artikelnummer:

SC9583L005S-HLT	Kanister 5 Liter
SC9583L010S-HLT	Kanister 10 Liter
SC9583L030S-HLT	Kanister 30 Liter
SC9583L208S-HLT	Einweg-Fass 208 Liter

Auch als Aerosol erhältlich:

AE4259M400S-SX-HLT	Schneidöl Spray Xtracut, 400 ml Aerosol Dose, VE = 12 Stück

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Produkte dienen ausschließlich dem gewerblichen Gebrauch. Wir empfehlen vor jeder Anwendung Eigenversuche durchzuführen. (V22)