Schneidöl Inoxcut

Hochleistungsschneidöl für Edelstahl

Artikelbeschreibung:

Das Schneidöl Inoxcut ist ein besonders stark aktiviertes, chlorfreies Hochleistungsschneidöl:

- enthält sowohl polare Wirkstoffe als auch 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:	gelb	
Geruch:	charakteristisch	
Dichte bei +20°C:	0,845 g/cm³	
Flammpunkt:	160°C	
VKA Schweißlast:	6500 N	
Kin. Viskosität bei +40°C:	10 mm²/s	| DIN 51562

Einsatzbereiche:

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

- Kugellagerstählen, warmfesten austenitischem und ähnlichen Stählen

Das Schneidöl Inoxcut eignet sich bestens für andere langsame, schwere spanabhebende Bearbeitungen, wie z.B.:

- Zahnradstoßen, Abwälzfräsen, Kopierfräsen und dergleichen

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. (V20)

Anwendung:

Für ein optimales Ergebnis, das Schneidöl Inoxcut gleichmäßig und dünn auf das Werkzeug und Werkstück auftragen. Bei hoher Hitzeentwicklung gegebenenfalls Anwendung wiederholen. Nur für den gewerblichen Gebrauch. Vorversuche zur Wirkung und Materialverträglichkeit durchführen.
Hinweis: Bei Buntmetallen treten Verfärbungen ein

Artikelnummer:

SC9584L005S-HLT	Kanister 5 Liter
SC9584L010S-HLT	Kanister 10 Liter
SC9584L208S-HLT	Einweg-Fass 208 Liter

Auch als Aerosol erhältlich:

AE4263M400S-SX-HLT	Schneidöl Spray Inoxcut, 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. (V20)