

Schneidöl-Spray „Inoxcut“

Hochleistungsschneidöl für die schwere Bearbeitung

Artikel-Beschreibung:

Das Schneidöl-Spray „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 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:	Aerosol
Farbe:	hellgelb
Geruch:	charakteristisch
Dichte bei +20°C:	0,69 g/cm ³
pH-Wert:	8,5 DIN 51369
VKA Schweißlast:	6500 N
Kin. Viskosität bei +40°C:	14,4 mm ² /s DIN 51562
Pourpoint:	-30°C DIN ISO 3016
Kupferkorrosion 100 A 3:	Note 4 DIN 51759

Einsatzbereiche:

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

- Kugellagerstählen, warmfesten austenitischem und ähnlichen Stählen

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

- Zahnradstoßen, Abwälzfräsen, Kopierfräsen und dergleichen

Anwendung:

Für ein optimales Ergebnis, die Dose vor Gebrauch gut schütteln!
Gleichmäßig und dünn auftragen. Bei hoher Hitzeentwicklung
gegebenenfalls die Anwendung wiederholen.
Nur für den gewerblichen Gebrauch. Vorversuche zur Wirkung und
Materialverträglichkeit durchführen.

Hinweis: Bei Buntmetallen treten Verfärbungen ein

Artikel-Nr.:

85426380	400 ml Aerosoldose
85426390	400 ml Aerosoldose mit Target-Control

Auch als Flüssigware erhältlich.