



Maschinenring Premium Schneidspray

Schneidspray in der Aerosoldose

Hochleistungsschneidmittel mit besonders starken Additiven

Maschinenring Premium Schneidspray 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.

Einsatzbereiche:

- Als Tieflochbohröl sowie für schwere Räumoperationen (Innen- und Flächenräumen) an schwer zerspanbaren, zäharten Stählen hoher und höchster Festigkeiten
- Kugellagerstählen, warmfesten austenitischen und ähnlichen Stählen
- Auch andere langsame, schwere spanabhebende Bearbeitungen
- Zahnradstoßen, Abwälzfräsen, Kopierfräsen und dergleichen, lassen sich mit diesem Hochleistungsschneidöl durchführen
- bei Buntmetallen treten Verfärbungen ein

Hinweis:

Vor Gebrauch die Dose gut schütteln! Aus 20-30 cm gleichmäßig und dünn auf die zu behandelnde Oberfläche aufsprühen. Bei einer langen und intensiven Bearbeitung gelegentlich nachsprühen.

Eigenschaften

- ausgezeichnete Schneid- und Schmierwirkung
- chlorfrei
- höhere Schnittgeschwindigkeiten
- verkürzt Bearbeitungszeiten

Physikalische Daten

Farbe	hellgelb	
Dichte bei + 20 °C	0,69 g/cm³	DIN 51757
Flammpunkt	150 °C	DIN ISO 2592
Viskosität bei + 40 °C	13 mm²/s	DIN 51562
Lagerung + 5°C bis + 30°C	24 Monate	

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

