

SWISSCUT ORTHO SX 10

Hochleistungs-Schneidöl

Beschreibung

SWISSCUT ORTHO SX 10 ist ein chlor- und schwermetallfreies Schneidöl. Höchste Anforderungen hinsichtlich Zerspanbarkeit vieler Werkstoffe und extremen Fertigungsbedingungen werden problemlos erfüllt. SWISSCUT ORTHO SX 10 Schneidöl ist hell, verdampfungsarm, mild im Geruch und neigt auch bei ungünstigen Arbeitsbedingungen weder zum Schäumen noch zu übermässiger Ölnebelbildung.

Produktmerkmale

- alterungsstabil
- hautfreundlich
- extrem lange Werkzeugstandzeiten
- hervorragende Oberflächengüten
- Masshaltigkeit der Bohrungen bei langen Einsatzzeiten

Anwendung

Material: Stahl, legierte und hochlegierte Stähle, Edelstahl, Automatenstahl, Nickelbasislegierungen, Titan und Aluminium. Nicht geeignet für Buntmetalle.

Bearbeitung: Drehen, Fräsen, Bohren, Tieflochbohren, Räumen, Reiben, Abwälzfräsen, Wälzstossen, Schaben und Zanhflankenschleifen

Haltbarkeit / Lagerung

48 Monate bei einer Temperatur von 20°C bis 40°C im geschlossenen Gebinde.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Prüfung nach	Einheit	Werte
Farbe			gelb
Dichte bei 20°C		g/cm ³	0.856
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	10.0
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	°C	160
Kupferkorrosion	ASTM D130	Korr.Grad	4A

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.