

SWISSCOOL UX 440

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

Beschreibung

SWISSCOOL UX 440 ist ein mineralölhaltiger, wassermischbarer Kühlschmierstoff, frei von Bor und Formaldehyd. Durch die verwendeten Additive wird eine hervorragende Benetzbarkeit und optimale Kühl- und Schmierwirkung erreicht.

Produktmerkmale

- bor- und formaldehydfrei
- gutes Spülvermögen
- hervorragender Korrosionsschutz
- sehr gute Biostabilität
- entspricht TRGS 611

Anwendung

Material: Stahl, legierte Stähle und Gusslegierungen
 Bearbeitung: Fräsen, Drehen, Bohren und Schleifen

Einsatzbereich

- Empfohlene Einsatzkonzentration
- Allgemeine Zerspanung: 8 - 10%
 - Schleifen: 5 - 6%

Wasserhärte: von 10°dH bis 30°dH

Haltbarkeit / Lagerung

12 Monate ab Produktionsdatum bei einer Temperatur von 10 °C bis 40 °C im geschlossenen Gebinde. Produktionsdatum siehe Produktetikette.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Prüfung nach	Einheit	Werte
Farbe			gelb
Dichte bei 20°C		g/cm ³	0.986
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	44.0
Mineralölgehalt	DIN 51561-1	%	30
pH-Wert bei 5% Konzentration	DIN 51369		8.7 - 9.5
Faktor Refraktometer			1.3
Korrosionstest mit GG25-Spänen	DIN 51360-2		0 (4%)

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.