

SWISSCOOL MAGNUM UX 200

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

Beschreibung

SWISSCOOL MAGNUM UX 200 ist ein universell anwendbarer, mineralölhaltiger, wassermischbarer, Kühlschmierstoff. Überdurchschnittliche Stabilität, sowie hervorragende Benetzbarkeit garantieren eine optimale Kühl- und Schmierwirkung.

Produktmerkmale

- hartwasserstabil
- hohe Emulsions- und Biostabilität
- hohe Leistung
- erfüllt die aktuellen Gesetzgebungen

Anwendung

Material: Stahl, Aluminium und Guss

Bearbeitung: Fräsen, Drehen, Bohren und Schleifen

Einsatzbereich

Empfohlene Einsatzkonzentration

- Allgemeine Zerspanung: 5 - 6%
- Schwere Zerspanung: 6 - 10%
- Schleifen: 4 - 5%

Wasserhärte: ab 10°dH bis 30°dH

Haltbarkeit / Lagerung

12 Monate ab Produktionsdatum bei einer Temperatur von 5 °C bis 40 °C im geschlossenen Gebinde. Produktionsdatum siehe Produktetikette.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Prüfung nach	Einheit	Werte
Farbe			hellbraun
Dichte bei 20°C		g/cm ³	0.970
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	74.0
Mineralölgehalt	DIN 51561-1	%	37
pH-Wert bei 5% Konzentration	DIN 51369		8.8
Faktor Refraktometer			1.1
Korrosionstest mit GG25-Spänen	DIN 51360-2		0 (5%)

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.