

## Schleiföl für die Metallbearbeitung EL-SO-SC28

**EL-SO-SC28** ist ein chlorfreies, unlösliches Öl, entwickelt für die Bearbeitung von Metallen (Schneiden und Schleifen), Gewindeschneiden, Fräsen, Drehen und Nachschleifen.

**EL-SO-SC28 ist vor allem geeignet für Arbeiten mit Eisen- und Nichteisenmetallen.**

### Vorteile:

- Verbessertes Oberflächenfinish
- Leicht mit alkalischen Reinigern oder Lösemitteln zu entfetten
- Hohes Kühlvermögen
- Viele Anwendungsbereiche; helle Farbe, geruchslos
- Schutz gegen Korrosion zwischen den Betriebszeiten
- Sehr feine Filterung
- Keine Benetzung von beweglichen Teilen

### Technische Daten:

Form:	Flüssig
Aussehen:	hell, klar
Dichte bei 15°C:	0,840 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt:	≥150°C
Stockpunkt:	<-9°C
Kinematische Viskosität bei 20°C:	ca. 16 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 40°C:	ca. 8 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C:	ca. 2,2 <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex:	ca. 58 mm <sup>2</sup> /s
Kupferkorrosion:	1 b
Lagertemperatur:	von 0°C bis 50°C
Empfohlene max. Lagerzeit:	2 Jahre in Originalverpackung

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.