

PRODUKTINFORMATION

SICOM® PRÄGEÖL L - REIHE

NICHTWASSERMISCHBARE SPEZIALKÜHLSCHMIERSTOFFE

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

SICOM® Prägeöl L sind Umformöle, die zum Walzen und Prägen von Münzen oder Pokalen eingesetzt werden. Auch zum Ringprägen und Rändeln ist die Produktreihe SICOM® Prägeöl L bestens geeignet.

Die SICOM® Prägeöl L - Reihe eignet sich für die Bearbeitung von Buntmetallen, Stahl und Nickellegierungen.

Gute Schmierleistung bei geringer Viskosität und gutem Ablaufverhalten erzeugt hervorragende Oberflächengüten bei geringen Ausschleppverlusten. Die Leistungsadditive erzeugen eine ausreichende Schmierwirkung auch bei hohen Geschwindigkeiten und verharzen nicht.

Günstige Verdunstungseigenschaften der SICOM® Prägeöl L - Reihe führen zur raschen Abtrocknung der bearbeiteten Teile, die erfahrungsgemäß keine zusätzliche Entfettung benötigen.

SICOM® Prägeöl L wird über Minimalmengensprühgeräte appliziert.

Die SICOM® Prägeöl L - Reihe hat sich in folgenden Anwendungsbereichen besonders bewährt:

- Prägen und Formwalzen von dünnwandigen Materialien
- Stanz- und Biegeteile für die Elektroindustrie
- Tiefziehen und Feinschneiden von Eisen- und Kupferblechen
- Tiefziehen von lackierten Aluminiumblechen bei der Dosenherstellung

TECHNISCHE DATEN

	L- 5250	L- 7250	L- 15250
Dichte bei 15°C, kg/m³	776	779	789
Viskosität bei 40°C, mm²/s	1,53	1,59	1,86
Flammpunkt, °C	70	71	73
Pourpoint, °C	-45	-45	-45
CU-Aktivität	1	1	1

LAGERUNG / ARBEITSSICHERHEIT

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.