

## PRODUKTINFORMATION

# KS – ZIEHÖL L-L - REIHE

## NICHTWASSERMISCHBARE SPEZIALKÜHLSCHMIERSTOFFE

### BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

KS – Ziehöle L-L sind vornehmlich Umformöle, die hervorragend für die Bearbeitung von sendzimiervverzinkten Materialien geeignet sind.

Die KS – Ziehöl L-L-Reihe verhindert durch eine spezielle Additivtechnologie die Bildung von Zinkoxid. Sowohl die Diffusion von sauren Bestandteilen als auch die Verfärbung des bearbeiteten Materials wird durch den Einsatz von KS – Ziehöl L-L 7250 vermieden.

Trotz einer niedrigen Viskosität ist eine ausreichende Schmierwirkung gewährleistet, auch bei spanabhebender Bearbeitung, wie z. B. beim Sägen von Aluminiumprofilen.

Günstige Verdunstungseigenschaften von KS – Ziehöl L-L 5250 und KS – Ziehöl L-L 7250 führen zur raschen Abtrocknung der bearbeiteten Teile. Dadurch ist größtenteils eine spätere Entfettung nicht mehr notwendig.

Die niedrigviskosen KS – Ziehöle L-L eignen sich besonders zum Aufsprühen.

Die KS – Ziehöl L-L-Reihe hat sich in folgenden Anwendungsbereichen besonders bewährt:

- Sägen von Aluminiumprofilen zur Herstellung von Tür- und Fensterrahmen
- Verzinkte Stanz- und Biegeteile für die Elektroindustrie
- Tiefziehen und Feinschneiden von Eisen- und Kupferblechen
- Tiefziehen von lackierten Aluminiumblechen bei der Dosenherstellung
- Tiefziehen von Aluminiumteilen und verzinkten Materialien für die Automobilindustrie

### TECHNISCHE DATEN

	L-L 5250	L-L 7250	L-L 15250
Dichte bei 15°C, kg/m <sup>3</sup>	776	779	789
Viskosität bei 40°C, mm <sup>2</sup> /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. Produkt frostfrei lagern!

**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.