

## PRODUKTINFORMATION

# KS – ZIEHÖL H – REIHE

## NICHTWASSERMISCHBARE SPEZIALKÜHLSCHMIERSTOFFE

### BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

KS – Ziehöle H sind nichtwassermischbare Spezialkühlschmierstoffe, die sich besonders bei der Bearbeitung von Aluminiumteilen bewährt haben. Spezielle Additivzusätze in einem synthetischen Grundöl gewährleisten trotz einer niedrigen Viskosität ausreichende Schmierwirkung, auch bei spanabhebender Bearbeitung, wie z. B. beim Sägen von Aluminiumprofilen.

Die günstigen Verdunstungseigenschaften der KS – Ziehöle H – H 5 führen zu einer raschen Abtrocknung der bearbeiteten Teile. Eine spätere Entfettung ist in den meisten Fällen nicht notwendig.

KS – Ziehöle H eignen sich auf Grund der niedrigen Viskosität besonders zum Aufsprühen.

KS – Ziehöle H haben sich in folgenden Anwendungsbereichen besonders bewährt:

- Sägen von Aluminiumprofilen zur Herstellung von Tür- und Fensterrahmen
- Tiefziehen und Feinschneiden von Eisen- und Kupferblechen
- Walzen und Profilieren von dünnen Stahlblechen
- Tiefziehen von lackierten Aluminiumblechen bei der Dosenherstellung
- Stanz- und Biegeteile für die Küchenindustrie
- Zieh- und Umformteile speziell für Katalysator- und Abgasanlagen

### TECHNISCHE DATEN

	H	H 2	H 3	H 5	H 10	H 30
Dichte bei 15°C, kg/m <sup>3</sup>	761	764	765	768	774	803
Viskosität bei 40°C, mm <sup>2</sup> /s	1,23	1,28	1,30	1,36	1,51	2,44
Flammpunkt, °C	56	56	56	57	58	61
Pourpoint, °C	-21	-21	-21	-21	-21	-21
Cu-Aktivität	1	1	1	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.