

## PRODUKTINFORMATION

# KS – SCHNEIDÖL LP, MP, HP

CHLORFREIE, NEBELARME, HOCH LEGIERTE SCHNEID- UND SCHLEIFÖLE

### BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

**KS – Schneidöle** eignen sich aufgrund der Wirkstoffzusätze als Schleifmedium für Stähle hoher und höchster Festigkeit sowie zum Gewindeschleifen und –schneiden.

**KS – Schneidöle** finden Anwendung beim Fräsen, Drehen und Bohren, sowie bei langsam spanenden Bearbeitungsverfahren, wie Gewindeschneiden und Reiben.

**KS – Schneidöle** bieten wegen ihrer Viskosität geringste Ausschleppverluste und sehr gute Kühleigenschaften. Die Leistungen von **KS – Schneidölen** führen zu einer Verbesserung der Oberflächen und erhöhen die Werkzeugstandzeiten.

**KS – Schneidöle** sind verdampfungsarm und schützen die bearbeiteten Werkstücke vor Korrosion.

**KS – Schneidöle** steigen bei gleicher Viskosität von LP → MP → HP in der Leistung an.

### TECHNISCHE DATEN

|                          | Method    | Einheit            | LP 10 | MP 10 | HP 10 |
|--------------------------|-----------|--------------------|-------|-------|-------|
| Dichte 15° C             | DIN 51757 | kg/m <sup>3</sup>  | 852   | 854   | 871   |
| Viskosität bei 40° C     | -         | mm <sup>2</sup> /s | 11    | 11    | 15    |
| Flammpunkt               | -         | ° C                | 169   | 169   | >170  |
| Pourpoint                | -         | ° C                | - 24  | - 24  | - 23  |
| Cu-Aktivität (3h 100° C) | ISO 2160  | -                  | 2 – 3 | 3 – 4 | 3 – 4 |

### LAGERUNG / ARBEITSSICHERHEIT

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