

PRODUKTINFORMATION

KS – SCHNEIDÖL LP, MP, HP

CHLORFREIE, NEBELARME, HOCH LEGIERTE SCHNEID- UND SCHLEIFÖLE

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

KS – Schneidöle eignen sich auf Grund 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

	Methoden	Einheit	LP 10	MP 10	HP 10
Dichte 15° C	DIN 51757	kg/m ³	852	854	856
Viskosität bei 40° C	-	mm ² /s	11	11	11
Flammpunkt	-	° C	169	169	169
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.