

PRODUKTINFORMATION

KS – SCHNEIDÖL 400 – REIHE

CHLORFREIE, NICHTWASSERMISCHBARE KÜHLSCHMIERSTOFFE

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

KS – Schneidöl ist ein chlorfreier, nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff hoher Qualität.

KS – Schneidöl ist für die Zerspanung von Bau- und Automatenstählen, niedrig legierten Einsatz- und Vergütungsstählen, von Grau-, Temper- und Sphäroguss sowie von Bunt- und NE- Metallen geeignet. Es ist verträglich mit Buntmetallen, Aluminium und dessen Legierungen sowie mit bleihaltigen Automatenstählen.

Bei der Verarbeitung mit KS – Schneidöl gibt es keine störende Schaumbildung.

KS – Schneidöl erhöht die Produktivität durch hohe Werkzeugstandzeiten, dementsprechend weniger Ausfallzeiten und ermöglicht eine Sortenreduzierung und Senkung der Lagerhaltungskosten.

KS – Schneidöl bewährt sich beim Abstechen, Fräsen, Abwälzfräsen, Drehen, Bohren, Sägen, Gewindeschneiden und bei Automatenarbeiten.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- durch hohe Oberflächengüte und Maßhaltigkeit der Werkstücke weniger Ausschuss.
- keine Fleckenbildung auf Gleitbahnen und Spannvorrichtungen.
- reduziert Ölverbrauch und durch Ölnebel verursachte Arbeitsplatzbelastung
- auch zum Schleifen geeignet

TECHNISCHE DATEN

	420	421	423	426
Dichte bei 20°C, kg/m ³	852	857	863	872
Kinemat. Viskosität bei 40°C, mm ² /s	8,9	14,0	22,0	32,0
Flammpunkt, °C	155	190	200	210
Viskositätsindex	100	100	100	100
CU-Aktivität, 3 h bei 100 °C	1 B (max)	1 B (max)	1 B (max)	1 B (max)

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.