

PRODUKTINFORMATION

KS – CUT HP - REIHE

CHLORFREIE, NEBELARME EP-ZIEH- UND SCHNEIDÖLE

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

KS – Cut HP basiert auf aromatenarmen Grundölen mit geringer Verdampfungsneigung.

KS – Cut HP enthält polare Wirkstoffe und chemisch wirkende EP-Zusätze, die ein Verschweißen von Rauigkeitsspitzen zwischen Werkzeug und Werkstoff verhindern.

KS – Cut HP eignet sich zur Bearbeitung von schwer zerspanbaren austenitischen und säurebeständigen Stählen.

Sehr gute Ergebnisse werden mit **KS – Cut HP 16** beim Tieflochbohren und bei der Edelstahlbearbeitung auf Ein- und Mehrspindelautomaten erzielt.

KS – Cut HP 22 ist bestens geeignet für Schneidoperationen auf Ein- und Mehrspindelautomaten sowie zum Gewindeschneiden, -rollen und Kuppen. Auch für langsam spanende Bewegungen, wie Räumoperationen, hat sich KS – Cut HP 22 hervorragend bewährt.

TECHNISCHE DATEN

	HP 16	HP 22	HP 28
Dichte bei 15°C, kg/m³	870	879	880
Viskosität bei 40°C, mm²/s	16	23	31
Flammpunkt, °C	>185	>200	>200
CU-Aktivität	4b	4b	4b

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.