

PRODUKTINFORMATION

KS – CUT ES – REIHE

CHLORFREIE, NEBELARME, BUNTMETALLVERTRÄGLICHE MEHRZWECKSCHNEID- UND SCHLEIFÖLE

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

KS – Cut ES eignet sich aufgrund der Wirkstoffzusätze als höher legiertes Mehrzweckschneidöl für den rationellen Einsatz auf allen Werkzeugmaschinen.

KS – Cut ES bietet wegen seiner polaren Wirkstoffkombinationen besondere Vorteile bei der Aluminium-, Stahl-, Messing- und Kupferbearbeitung, führt zu einer Verbesserung der Oberflächen und erhöht die Werkzeugstandzeiten. Spezielle Anti-Nebel-Additive mit besonders hoher Scherfestigkeit leisten in Verbindung mit einem geringen Verdampfungsverlust einen aktiven Beitrag zur Verbesserung des Arbeitsumfeldes - und das über eine lange Nutzungsdauer.

KS – Cut ES kann auch als Umlauföl und Hydrauliköl eingesetzt werden.

KS – Cut ES hat sich vornehmlich für Massenfertigungen von Werkstücken aus unterschiedlichen Materialien auf Mehrspindelautomaten mit mehreren Funktionen bewährt.

KS – Cut ES schützt die bearbeiteten Werkstücke vor Korrosion.

TECHNISCHE DATEN

	ES 22	ES 32	ES 46
Dichte bei 15°C, kg/m³	874	845	880
Kinemat. Viskosität bei 40°C, mm²/s	23	32	44
Flammpunkt, °C	207	217	225
Pourpoint, °C	-36	-33	-30
CU-Aktivität	1 a	1 a	1 a

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.