

PRODUKTINFORMATION

KS – CUT LP 8

CHLORFREIES, NEBELARMES, BUNTMETALLVERTRÄGLICHES SCHLEIFÖL

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

KS – Cut LP 8 ist ein nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff und wurde speziell für das Schleifen von Hartmetallen und zum Bandschleifen entwickelt. Das Produkt ist gegen Oxidation wirksam geschützt und aufgrund des geringen Gehaltes an aromatischen Kohlenwasserstoffen hell und geruchsarm.

KS – Cut LP 8 eignet sich zum Bandschleifen von Aluminium, Buntmetall, Stahl und verchromten Oberflächen. Ferner wurde es für die Zerspanung von Magnesium und Magnesiumlegierungen etabliert.

KS – Cut LP 8 wird auch für andere Schleif- und Zerspanungsoperationen, wie z.B. Hartmetallschleifen eingesetzt.

Wegen der niedrigen Viskosität und hohen Reinheit ist KS – Cut LP 8 sehr gut feinstfiltrierbar.

KS – Cut LP 8 zeichnet sich durch seine speziellen Legierungsbestandteile aus und ermöglicht Schliffbilder von hoher Oberflächengüte bei gehärteten und vergüteten, aber auch bei weichen Materialien.

KS – Cut LP 8 ist bei geringer Viskosität ölnebelarm und verdampfungsfest und erfüllt damit höchste Anforderungen an den Gesundheits- und Arbeitsschutz.

KS – Cut LP 8 besitzt ein hohes Spül- und Luftabscheidevermögen sowie gute Kühlleistung.

TECHNISCHE DATEN

	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	-	kg/m ³	836
Viskosität bei 40° C	-	mm ² /s	8,5
Flammpunkt	-	°C	155
Pourpoint	-	°C	-27
Cu - Aktivität	-	-	0

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.