

## PRODUKTINFORMATION

# KS – SCHLEIFÖL 421

## CHLORFREIES, NEBELARMES, BUNTMETALLVERTRÄGLICHES EP SCHLEIFÖL

### BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

KS – Schleiföl 421 eignet sich aufgrund der Wirkstoffzusätze als Hochleistungsschleiföl auf Reishauer und Kapp - Schleifmaschinen für den rationellen Einsatz zum Vollformschleifen von Verzahnungs- und Profilteilen aus niedriglegierten sowie hochlegierten Stählen.

KS – Schleiföl 421 zeichnet sich aus durch seine speziellen Legierungsbestandteile und ermöglichen Schlibbilder von hoher Oberflächengüte bei gehärteten und vergüteten aber auch bei weichen Materialien.

KS – Schleiföl 421 ist ölnebelarm und verdampfungsfest bei geringer Produktviskosität und erfüllt damit höchste Anforderungen an den Gesundheits- und Arbeitsschutz.

KS – Schleiföl 421 besitzt ein hohes Spül- und Luftabscheidevermögen, sowie gute Kühlleistung.

### TECHNISCHE DATEN

	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	-	kg/m <sup>3</sup>	860
Viskosität bei 40° C	-	mm <sup>2</sup> /s	15
Flammpunkt	-	°C	174
Pourpoint	-	°C	-27
Cu - Aktivität	-	-	0 - 1

### 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.