

PRODUKTINFORMATION

KS – SCHMIERÖL CLPN 220

GETRIEBEÖL FÜR ÖLNEBELSCHMIERSYSTEME

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

KS – Schmieröl CLPN 220 ist ein spezielles Getriebeöl auf Mineralölbasis für den Einsatz in Ölnebelschmiersystemen. Maschinenelemente, wie Lager, Getriebe und Gleitführungen, die nur einen geringen bzw. begrenzten Schmierstoffbedarf haben, können vorteilhaft mit Ölnebelschmiersystemen versorgt werden. Dieses System bietet sich insbesondere für die Schmierung von Zahnradgetrieben und Wälzlagern an, die mit hohen Drehzahlen laufen. Bei der Ölnebelschmierung wird KS – Schmieröl CLPN 220 mit Hilfe von Druckluft vernebelt und in die Rohrleitungen zur Reibstelle geführt. Durch die stetige Zufuhr sehr kleiner aber ausreichender Frischölmengen kann eine optimale Schmierwirkung bei sparsamem Verbrauch erreicht werden.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- kaum nachweisbare Ölnebelkonzentration in der Umgebungsluft
- verschleißmindernd und lastaufnahmefähig
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- optimale Dichtungsverträglichkeit

TECHNISCHE DATEN

	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12185	kg/m ³	890
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562 Teil 1	mm ² /s	220
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562 Teil 1	mm ² /s	19,3
Viskositätsindex	DIN EN ISO 2909	-	99,1
Neutralisationszahl	DIN 51558 Teil 1	mg KOH/g	Max. 1,0
Flammpunkt COC	DIN 2592	°C	230
Pourpoint	DIN EN ISO 3016	°C	-18
CU-Korrosion 3 h, 100 °C	DIN EN 2160	Korr.-Grad	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.