

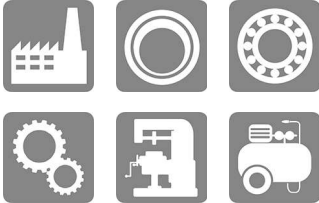
MOL TCL 220 M

ulei de circulatie si pentru lagare



MOL TCL 220 M este un ulei lubrifiant de calitate premium, dezvoltat pentru funcționarea rulmenților și roților dințate ale utilajelor industriale care operează cu sisteme de lubrifiere cu circulație. Este un ulei mineral înalt rafinat, cu conținut de aditivi care inhibă oxidarea, uzura și coroziunea. Asigură un nivel ridicat protecție al componentelor metalice împotriva coroziunii și uzurii excesive, demonstrând o rezistență excelentă la oxidare și la descompunere termică. Se separă extrem de rapid de aer și de apă, astfel încât poate asigura o funcționare fiabilă și o durată de viață lungă a uleiului și a echipamentului.

Aplicatii



Lagăre cu alunecare și rulmenți lubrifiați cu ulei

Lagăre cu alunecare supuse sarcinilor de apă dinamice

Guler de cuzinet al valțului de sprijin, lagăre Morgoil

Angrenaje industriale închise cu sarcină mici și medii, pentru care performanța EP nu este necesară

Sistemele de circulație ale mașinilor unelte

Compressoare cu piston care vehiculează aer, gaze inerte (necorozive) și gaze de hidrocarburi

Caracteristici si Beneficii

Lubricitate excelentă

Reducerea eficientă a fricțiunii și uzurii

Durată de viață prelungită a utilajelor, cheltuielile pieselor de schimb și cheltuieli de funcționare reduse

Performanță îmbunătățită și protecție de înalt nivel a rulmenților

Stabilitate termică și stabilitate la oxidare excepțională

Rezistă la procesele de îmbătrânire și la formarea depunerilor, chiar și la temperaturi înalte de funcționare, asigurând durată de viață lungă uleiului și cheltuieli de întreținere scăzute

Capacitate de separarea apei excelentă

Separare rapidă de apă, chiar și în condiții de sarcini mari și dinamice în prezența apei

Apa acumulată pe fundul rezervorului poate fi îndepărtat cu ușurință

Mai puține înfundări ale filtrelor

Uzura și coroziunea anormală a utilajului pot fi prevenite

Ciclu de utilizare a uleiului mai lung, durată de viață a utilajului mai lungă

Eliberarea rapidă a aerului

Risc de cavitație redus

Aerul care iese din sistem nu cauzează creșterea spumării

Strat de lubrifiere continuu, fără bule de aer

Funcționarea sigură, durată de viață mai lungă a utilajului

Protecție excelentă împotriva coroziunii

Protecție eficientă și în prezența apei a pieselor din oțel și din metale neferoase

Durată de viață lungă a mașinii, cheltuielile de întreținere reduse

Tendință de spumare scăzută

Strat de lubrifiere continuu, chiar și la încărcare mare

Mai puține perioade de nefuncționare, rezultând în cheltuieli de întreținere reduse

MOL TCL 220 M

ulei de circulatie si pentru lagare



Specificatii si Aprobări

Clasa de viscozitate: ISO VG 220
ISO 12925-1 CKB
ISO-L-CKB
DIN 51506 VDL
DIN 51517-2 (CL)
Morgoil Lubricant Spec. Rev. 1.1
SMS SIEMAG-Morgoil Lubricant Spec. SN 180 Part 3
SEB 181225 (CL)

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15°C [g/cm ³]	0,892
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm ² /s]	218
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm ² /s]	18,65
Indice de viscozitate	95
Punct de curgere [°C]	-12
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	250
Timp de dezemulsionare la 82 °C	
- timp de separare la 82 °C [min]	15

Caracteristicile din tabel sunt valori tipice ale produsului si nu constituie o specificatie.

Instructiuni de manipulare si depozitare

Depozitati in ambalajul original, in spatii uscate si cu ventilatie corespunzatoare. Tineti departe de flacara deschisa sau alte surse de aprindere. Protejati de actiunea directa a razelor solare.

In timpul transportului, depozitarii si utilizarii produsului se vor respecta normele generale de protectia muncii si a mediului inconjurator referitoare la produsele petroliere.

Pentru mai multe detalii, consultati Fisa Tehnica de Securitate a produsului.

In ambalajul original, la temperatura recomandata de depozitare: 48 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad IV.

Temperatura recomandata de depozitare: max. 40°C