

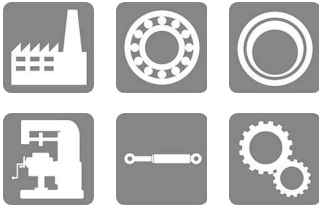
# MOL TCL 46

## ulei de circulatie si pentru mașini-unelte



MOL TCL 46 este un ulei lubrifiant 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 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 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

Sistemele de circulație ale mașinilor unelte

Rulmenții fusurilor cu turație mare, montate strâns

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

Sisteme hidraulice cu sarcini mici și medii pentru care nu se cere performanță antiuzură

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 reduce

Stabilitate termică și stabilitate la oxidare bună

Nu se formează depuneri nocive, nici măcar la temperaturi înalte

Ciclu de utilizare a uleiului mai lung, cheltuieli de întreținere reduce

Capacitate de separarea apei excelentă

Apa se separă rapid de ulei și poate fi drenată din sistem

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

Strat de lubrifiere continuu, fără bule de aer

Risc de cavitație redus

Aerul care iese din sistem nu cauzează creșterea spumării

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 reduce

Tendință de spumare scăzută

Strat de lubrifiere continuu, chiar și la încărcare mare

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

# MOL TCL 46

ulei de circulatie si pentru mașini-unelte



## Specificatii si Aprobări

Clasa de viscozitate: ISO VG 46  
ISO 11158 HL  
ISO 12925-1 CKB  
ISO-L-CKB  
ISO-L-DAA  
ISO-L-DAB  
ISO-L-FC  
ISO-L-HL  
DIN 51524-1 (HL)  
DIN 51506 VBL  
DIN 51506 VCL  
DIN 51517-2 (CL)  
Morgoil Lubricant Spec. Rev. 1.1

## Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,875
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	46,4
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	6,7
Indice de viscozitate	96
Punct de curgere [°C]	-24
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	220

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

## Informatii despre comanda

Numar tarif vamal 27101999

### Cod SAP si ambalare:

13006569 MOL TCL 46 10L

Canistra plastic 10 l

13006571 MOL TCL 46 50KG

Butoi otel 60 l

13006570 MOL TCL 46 180KG

Butoi de otel 216,5 l

### Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro