

# MOL TCL 150

## cirkulaciono ulje i ulje za alatne mašine



MOL TCL 150 je ulje za podmazivanje, razvijeno za primenu na ležajevima i pogonskim zupčanicima kod industrijske opreme koja koristi cirkulacione sisteme podmazivanja. Ovo je visoko-rafinisano mineralno ulje koji sadrži aditive koji sprečavaju oksidaciju i koroziju. Obezbeđuje visok nivo zaštite metalnih komponenti od korozije i preranog habanja, prikazuje odličnu otpornost na oksidaciju i toplotno razlaganje. Prikazuje brzo razdvajanje od vazduha i vode, što omogućuje pouzdan rad i dugotrajno korišćenje ulja i opreme.

### Oblast primene



Klizni i valjkasti ležajevi koji se podmazuju uljem

Cirkulacioni sistemi mašinskih alata

Zatvoreni industrijski sistem prenosa za lake i srednje uslove rada, kod kojih nisu potrebne EP performanse

Recipročni kompresori koji šalju vazduh, inertne (ne-korozivne) i ugljovodonične gasove

### Osobine i prednosti

Odlično podmazivanje

Efektivno smanjenje trenja i habanja

Veći radni vek opreme, manji troškovi rezervnih delova i rada

Dobra toplotna i oksidaciona stabilnost

Nema formiranja štetnih naslaga, čak i na višim temperaturama  
Duži interval do zamene ulja i niži troškovi održavanja

Odlično odvajanje od vode

Voda se brzo razdvaja od ulja i može se ispustiti iz sistema  
Abnormalna korozija i habanje opreme se mogu sprečiti  
Duži interval do zamene ulja i duži vek trajanja opreme

Brzo oslobađanje vazduha

Film za neprekidno podmazivanje, bez mehurića vazduha  
Manji rizik od pojave kavitacija  
Izlazni vazduh ne uzrokuje povećanje penušanja  
Pouzdan rad, omogućavajući duži radni vek opreme

Odlična zaštita od korozije

Efektivna zaštita čeličnih i obojenih metalnih delova, čak i u prisustvu vode  
Dug vek trajanja mašine, što omogućuje niže troškove održavanja

Niska tendencija ka penušanju

Film za neprekidno podmazivanje, čak i pri visokim opterećenjima  
Manje zastoja u radu, što omogućuje manje troškove održavanja

# MOL TCL 150

cirkulaciono ulje i ulje za alatne mašine



## Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 150  
ISO 11158 HL  
ISO 12925-1 CKB  
ISO-L-CKB  
ISO-L-DAA  
ISO-L-DAB  
ISO-L-HL  
DIN 51524-1 (HL)  
DIN 51506 VBL  
DIN 51506 VCL  
DIN 51517-2 (CL)  
Morgoil Lubricant Spec. Rev. 1.1

## Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,890
Kinematska viskoznost na 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	155
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s]	14,55
MSZ ISO 2909:1999	91
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-21
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	265

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

## Upute o čuvanju i rukovanju

Skladištiti u originalnom pakovanju na suvom, propisno provetrenom mestu. Čuvati van domašaja otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja. Zaštititi od direktnog sunca.

Tokom transporta, skladištenja i upotrebe proizvoda, pridržavati se bezbednosnih propisa i propisa o zaštiti životne sredine koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja.

Za više informacija molimo vas pročitajte list bezbedonosnih podataka za ovaj proizvod.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 48 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C

## Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 27101999

### Brojevi artikala i amabalaže:

13006557 MOL TCL 150 180KG

216.5 l čelična bačva

### Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu