

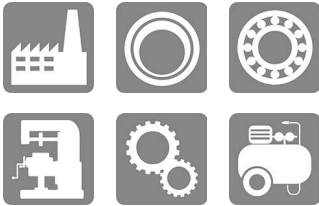
# MOL TCL 460

## cirkulaciono ulje i ulje za alatne mašine



MOL TCL 460 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

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

### Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 460

ISO 12925-1 CKB

ISO-L-CKB

DIN 51506 VBL

DIN 51517-2 (CL)

Morgoil Lubricant Spec. Rev. 1.1

# MOL TCL 460

cirkulaciono ulje i ulje za alatne mašine



## Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,907
Kinematska viskoznost na 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	460
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s]	29,5
MSZ ISO 2909:1999	92
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-15
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	280

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:

13006953 MOL TCL 460 180KG

216.5 l čelična bačva

### Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu