

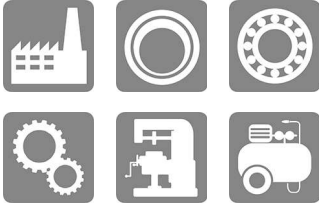
MOL TCL 100 M

cirkulaciono ulje i ulje za ležajeve



MOL TCL 100 M je ulje za podmazivanje, premijum kvaliteta, razvijeno za dugotrajni rad ležajeva i pogonskih zupčanika kod industrijske opreme koja koristi cirkulacione sisteme podmazivanja visokih performansi. Ovo je visoko-rafinisano mineralno ulje koje sadrži aditive koji sprečavaju oksidaciju, habanje 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.

Application



Klizni i valjkasti ležajevi koji se podmazuju uljem

Obični ležajevi izloženi dinamičkim opterećenjima vodom

Potporni valjkasti ležajevi, Morgoil ležajevi

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

Cirkulacioni sistemi mašinskih alata

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

Features and benefits

Odlično podmazivanje

Efektivno smanjenje trenja i habanja

Veći radni vek opreme, manji troškovi rezervnih delova i rada

Bolje performanse i visok nivo zaštite ležajeva

Izuzetna toplotna i oksidaciona stabilnost

Odupire se procesu starenja i formiranja naslaga, čak i pri visokim radnim temperaturama, omogućavajući dug radni vek ulja i niže troškove održavanja

Odlično odvajanje od vode

Brzo izdvajanje iz vode, čak i pri velikim i dinamičkim opterećenjima u prisustvu vode

Voda koja se akumulira na dnu rezervoara se može lako ukloniti

Manje začepjenja filtera

Abnormalna korozija i habanje opreme se mogu sprečiti

Duži interval do zamene ulja i duži vek trajanja opreme

Brzo oslobađanje vazduha

Manji rizik od pojave kavitacija

Izlazni vazduh ne uzrokuje povećanje penušanja

Film za neprekidno podmazivanje, bez mehurića vazduha

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 100 M

cirkulaciono ulje i ulje za ležajeve



Specifications and approvals

Viscosity grade: ISO VG 100
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)

Properties

Properties	Typical values
MSZ EN ISO 3675:2000 [g/cm ³]	0,888
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	100
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	10,95
MSZ ISO 2909:1999	92
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-12
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	250
Neutralizacioni broj [mg KOH/g]	0,1
ISO 6614:1994	
ISO 6614:1996 [min]	10
Deemulzivnost (ne-EP) na 52 °C	
- slobodna voda pre centrifugiranja na 52 °C [cm ³]	38

The characteristics in table are typical values of the product and do not constitute a specification.

Storage and handling instructions

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.

In the original container under the recommended storage conditions: 48 months

Zapaljivost: Klasifikacija stepena zapaljivosti: IV.

Recommended storage temperature: max. 40°C