

# MOL TCL 68

## cirkulačný a strojový olej



MOL TCL 68 je mazací olej vyvinutý pre ložiská a prevody priemyselných zariadení vybavené cirkulačnými mazacími systémami. Ide o hlboko rafinovaný minerálny olej obsahujúci prísady, ktoré zabraňujú oxidácii a korózii. Poskytuje vysokú úroveň ochrany kovových častí proti korózii a nadmernému opotrebovaniu, vykazuje vynikajúcu odolnosť proti oxidácii a tepelnému rozkladu. Vykazuje rýchlu separáciu vzduchu a vody, vďaka čomu je možné dosiahnuť spoľahlivú prevádzku a dlhú životnosť oleja a zariadení.

### Použitie



Olejom mazané klzné a valivé ložiská

Cirkulačné systémy obrábacích strojov

Nízko a stredne zaťažené uzavreté priemyselné prevody, kde sa nepožadujú EP vlastnosti

Nízko a stredne zaťažené hydraulické systémy, kde sa nepožadujú protioderové vlastnosti

Piestové kompresory prepravujúce vzduch, inertné (nekorozívne) a uhľovodíkové plyny

### Vlastnosti a výhody

Vynikajúca mazacia schopnosť

Efektívne zníženie trenia a opotrebenia  
Zvýšená životnosť zariadení, znížené náklady na náhradné diely a prevádzkové náklady

Dobrá tepelná a oxidačná stálosť

Netvoria sa škodlivé usadeniny ani pri vysokých teplotách  
Dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadenia

Vynikajúca odlúčivosť vody

Voda sa rýchlo oddelí od oleja a môže byť vypustená zo systému  
Chráni voči abnormálnej korózii a opotrebeniu zariadenia  
Dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadenia

Rýchla odlúčivosť vzduchu

Súvislý mazací film, bez vzduchových bublín  
Nižšie riziko kavitácie  
Odchádzajúci vzduch nespôsobuje zvýšenie penivosti  
Spoľahlivá prevádzka a dlhšia životnosť zariadenia

Vynikajúca ochrana proti korózii

Účinná ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vody  
Dlhá životnosť strojov, nízke náklady na údržbu

Nízka penivosť

Súvislý mazací film, aj pri vysokom zaťažení  
Menej prestojov, nižšie náklady na údržbu

# MOL TCL 68

## cirkulačný a strojový olej



### Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 68  
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

### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm3]	0,885
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm2/s]	69,3
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm2/s]	8,5
Viskozitný index	92
Bod tuhnutia [°C]	-21
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	240

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

### Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v uzavretých originálnych obaloch na suchých miestach s dostatočným vetraním, ktoré sú chránené pred priamymi poveternostnými vplyvmi a slnečným žiareniom. Neskladovať v blízkosti výhrevných telies.

Počas prepravy, skladovania a používania výrobku dodržiavajte zásady bezpečnosti práce a ekologické pravidlá vzťahujúce sa k ropným výrobkom.

Pre bližšie informácie si vyžiadajte Kartu bezpečnostných údajov produktu.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 48 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporučaná teplota skladovania: max. 40°C

### Informácie o objednávaní

PpKN 27101999

#### SAP kód a balenie:

13301931 MOL TCL 68 180KG

216,5 l oceľový sud

#### Emailové objednávanie: [predaj.maziva@slovnaft.sk](mailto:predaj.maziva@slovnaft.sk)

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)