

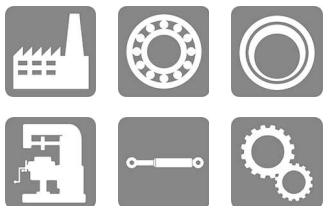
# MOL TCL 32

## cirkulačný a strojový olej



MOL TCL 32 je mazací olej vyvinutý pre ložiská a prevody priemyselných zariadení vybavené cirkulačnými mazacími systémami. Ide o hlboko rafinovaný minerálny olej obsahujúci prísady, ktoré zabraňujú oxidácií a korózií. Poskytuje vysokú úroveň ochrany kovových častí proti korózii a nadmernému opotrebovaniu, vykazuje vynikajúcu odolnosť proti oxidácií 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

Ložiská vysokootáčkových vretien s malou vôľou

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

Netvorí 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 viskozita

Nízke vnútorné trenie, úspora energie  
Zvýšený odvod tepla, vynikajúci chladiaci účinok

Nízka penivosť

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

# MOL TCL 32

## cirkulačný a strojový olej



### Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 32  
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

### Vlastnosti

| Vlastnosti  | Typické hodnoty |
|---|-----------------|
| Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]          | 0,870           |
| Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]  | 32,6            |
| Kinematická viskozita pri 100 °C [mm <sup>2</sup> /s] | 5,35            |
| Viskozitný index                                      | 95              |
| Bod tuhnutia [°C]                                     | -21             |
| Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]   | 215             |

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 žiarením. 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 Kartú bezpečnostných údajov produktu.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 48 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C

### Informácie o objednávaní

PpKN 27101999

#### SAP kód a balenie:

13301929 MOL TCL 32 50KG

60 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)