

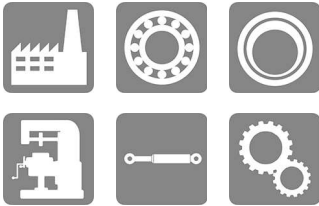
# MOL TCL 46

## cirkulačný a strojový olej



MOL TCL 46 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 penivosť

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

# MOL TCL 46

## cirkulačný a strojový olej



### Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 46  
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> ]          | 0,875           |
| Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]  | 46,4            |
| Kinematická viskozita pri 100 °C [mm <sup>2</sup> /s] | 6,7             |
| Viskozitný index                                      | 96              |
| Bod tuhnutia [°C]                                     | -24             |
| Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]   | 220             |

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 Kartu 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:

13100289 MOL TCL 46 10LA

10 l plastový kanister

13100288 MOL TCL 46 50KG

60 l oceľový sud

13301930 MOL TCL 46 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)