

MOL TCL 150

cirkulačný a strojový olej



MOL TCL 150 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

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

Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 150
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

MOL TCL 150

cirkulačný a strojový olej



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	0,890
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	155
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	14,55
Viskozitný index	91
Bod tuhnutia [°C]	-21
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	265

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

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C

Informácie o objednávaní

PpKN 27101999

SAP kód a balenie:

13301927 MOL TCL 150 180KG

216,5 l oceľový sud

Emailové objednávanie: 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)