

MOL Compressol 100

kompresorový olej



MOL Compressol 100 je vysoko výkonný olej vyvinutý pre mazanie valcov a hnacích mechanizmov piestových kompresorov. Ide o zmes hlboko rafinovaných minerálnych olejov, ktorá má nízky sklon k vytváraniu usadenín a obsahuje prísady pre efektívne zamedzenie oxidácie a korózie. Je vynikajúci pre mazanie kompresorov s vysokou kapacitou používaných na stláčanie vzduchu alebo iných inertných plynov, ako napríklad dusíka, vodíka a derivátov uhľovodíkov. Umožňuje predĺžené výmenné intervaly oleja. V závislosti na zaťažení, možno dosiahnuť servisný interval 5000-8000 prevádzkových hodín, bez degradácie oleja alebo tvorby usadenín. Nemôže byť použitý pre mazanie kompresorov prepravujúcich kyslík, chlór alebo iné agresívne plyny.

Použitie



Jedno- a viacstupňové piestové kompresory

Vzduchové kompresory pracujúce pri náročných podmienkach akými sú vysoký tlak a teploty na výtlaku dosahujúce 220°C

Kompresory s uzavretým okruhom prepravujúce uhľovodíkové alebo inertné (nekorozívne) plyny používané v chemickom priemysle

Ložiská pracujúce pri vysokých teplotách

Vlastnosti a výhody

Vynikajúca mazacia schopnosť

Efektívne zníženie trenia a opotrebenia

Vytvára mazací film s vysokou únosnosťou, chráni pohyblivé strojné časti, umožňuje efektívne využívanie energie

Vynikajúca tepelná a oxidačná stálosť

Dlhodobo odoláva procesu starnutia a tvorbe usadenín, aj pri vysokých prevádzkových teplotách a tlakoch

Zabezpečuje čistotu častí kompresorovej komory a ložísk, umožňuje dosiahnuť predĺžený výmenný interval a znižuje náklady na údržbu

Vynikajúca odlúčivosť vody

Skondenzovaná voda sa ukladá v spodnej časti nádrže a dá sa ľahko vypustiť

Súvislý mazací film chráni voči nerovnomernému opotrebeniu

Dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadenia

Vynikajúca ochrana proti korózii

Vynikajúca dlhodobá ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vlhkosti

Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 100

ISO-L-DAB

DIN 51506 VDL

DIN 51517-2 (CL)

MOL Compressol 100

kompresorový olej



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	0,885
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	104
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	11,35
Viskozitný index	95
Bod tuhnutia [°C]	-24
Bod vzplanutia v otvorenom tegliku (Cleveland) [°C]	260
Neutralizačné číslo [mg KOH/g]	0,1
Conradsonov karbonizačný zvyšok (CCT) [% (m/m)]	0,06

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

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C

Informácie o objednávaní

PpKN 27101981

SAP kód a balenie:

13301863 MOL Compressol 100 X10L

10 l plastový kanister

13301858 MOL Compressol 100 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)