

MOL Compressol R 46

olej pre rotačné kompresory



MOL Compressol R 46 je kompresorový olej vyvinutý pre mazanie skrutkových a lopatkových kompresorov. Je to zmes hlboko rafinovaných minerálnych olejov obsahujúcich prísady, ktoré sú účinnými detergentami a bránia oxidácií, opotrebovaniu, korózii a peneniu. Účinne zabraňuje tvorbe koksu a usadenín v komore kompresora, a to udržiava vysoký stupeň čistoty vnútorných častí kompresora a filtra odlučovača oleja. To umožňuje ľahkú separáciu kondenzátu z prúdu vzduchu v separátore a v sušičke. Zaisťuje vynikajúcu ochranu a výkon rotačných kompresorov pracujúcich so vstrekom oleja produkujúcich vysoké tlaky a teploty na konci kompresie.

Použitie



Stacionárne a mobilné skrutkové a lamelové kompresory s vstrekom mazaním

Náročné podmienky, pri ktorých dochádza k degradácii oleja a tvorbe kalov

Jedno- a viacstupňové zariadenia produkujúce vysoký tlak, pracujúce pri vysokých kompresných teplotách

Vlastnosti a výhody

Vynikajúca mazacia schopnosť

Vytvára mazací film s vysokou únosnosťou, chráni pohyblivé strojné časti

Vynikajúca tepelná a oxidačná stálosť

Dlhodobu 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 ochrana proti korózii

Účinná ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vody

Nízka penivosť

Stabilný, súvislý mazací film, znižuje opotrebenie
Nižší únik oleja, nižšia spotreba oleja a účinná prevádzka odlučovača oleja

Vynikajúce detergentné vlastnosti

Špeciálne zloženie zabraňuje usadzovaniu nečistôt a poskytuje vynikajúci čistiaci účinok povrchu kompresorovej komory

Vynikajúca odlúčivosť vody

Voda sa rýchlo oddelí od oleja a môže byť vypustená zo systému
Menej časté upchávanie filtra odlučovača oleja
Dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadenia

Rýchla odlúčivosť vzduchu

Nižšie riziko kavitácie
Odchádzajúci vzduch nespôsobuje zvýšenie penivosti
Súvislý mazací film, bez vzduchových bublín

Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 46
ISO-L-DAH
DIN 51506 VBL
DIN 51506 VCL

MOL Compressol R 46

olej pre rotačné kompresory



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	0,878
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	47,8
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	6,9
Viskozitný index	98
Bod tuhnutia [°C]	-27
Bod vzplanutia v otvorenom tegliku (Cleveland) [°C]	230
Sulfátový popol [% (m/m)]	0,45

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 27101981

SAP kód a balenie:

13100408	MOL Compressol R 46 10LA	10 l plastový kanister
13100407	MOL Compressol R 46 50KG	60 l oceľový sud
13100409	MOL Compressol R 46 180KG	216,5 l oceľový sud
13300629	MOL Compressol R 46 860KG	1000 l kontajner

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)