

# MOL Compressol R 68

## olej pre rotačné kompresory



MOL Compressol R 68 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 68  
ISO-L-DAH  
DIN 51506 VBL  
DIN 51506 VCL

# MOL Compressol R 68

## olej pre rotačné kompresory



### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,887
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	70,2
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	8,9
Viskozitný index	99
Bod tuhnutia [°C]	-27
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	245
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 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 27101981

#### SAP kód a balenie:

13100414 MOL Compressol R 68 10LA

10 l plastový kanister

13301864 MOL Compressol R 68 180KG

216,5 l ocelový 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)