

# MOL Compressol RS 68

## syntetický kompresorový olej



MOL Compressol RS 68 je vysoko výkonný syntetický kompresorový olej vyvinutý pre skrutkové a lopatkové kompresory. Je to syntetický mazací olej na báze polyalfaolefínov (PAO) obsahujúci prísady s vyváženým zložením, ktoré zabraňujú oxidácií, korózií a tvorbe peny. Zaisťuje vynikajúcu ochranu a výkon rotačných kompresorov, ktoré majú mazanie vstrekom oleja, a ktoré vytvárajú vysoké tlaky a vysoké teploty na konci kompresie. Na krátku dobu môže konečná kompresná teplota dosiahnuť viac ako 100°C. Pomocou tohto oleja je možné dosiahnuť dlhší výmenný interval, v porovnaní s kompresorovými olejmi na báze minerálnych olejov prevádzkovaných za rovnakých podmienok (zaťaženie, teplota okolia, kvalita dodávaného plynu).

### Použitie



Stacionárne a mobilné skrutkové a lamelové kompresory s vstrekovacím 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, umožňuje efektívne využívanie energie

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

Rýchla odlúčivosť vzduchu

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

Nízka penivosť

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

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

### Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 68  
ISO-L-DAB  
ISO-L-DAJ  
DIN 51506 VDL  
GM LJ-06-3-04  
SAE MS1003-2 Type DPJ

# MOL Compressol RS 68

## syntetický kompresorový olej



### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,852
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	63
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	9,6
Viskozitný index	135
Bod tuhnutia [°C]	-33
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	225

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 34031980

#### SAP kód a balenie:

13301867 MOL Compressol RS 68 10LA

10 l plastový kanister

**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)