

# MOL Frigoil 68

## olej pre chladiace kompresory



MOL Frigoil 68 je mazivo pre priemyselné chladiace kompresory pracujúce s amoniakovými chladivami. Ide o zmes hlboko rafinovaných naftenných minerálnych olejov. Vzhľadom k vlastnostiam špeciálnych základových olejov má vynikajúce nízkoteplotné charakteristiky, vysokú chemickú stabilitu a vysokú tepelnú odolnosť. Možno ho použiť vo všetkých chladiacich systémoch, kde je rozsah prevádzkových teplôt medzi -40°C a +130°C.

### Použitie



Chladiace kompresory chladené amoniakom (R717)

Chladiace systémy, ktoré používajú piestové alebo skrutkové kompresory

### 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 stabilita	Dlhodobou odoláva tepelnej degradácii a tvorbe usadenín, aj pri vysokých prevádzkových teplotách Dlhá životnosť oleja, predĺžený výmenný interval
Kompatibilný s konštrukčnými materiálmi	Nedochádza k poškodeniu plastových a gumených častí chladiaceho systému Dlhá životnosť zariadení, nižšie náklady na náhradné diely
Vynikajúca chemická stabilita	Nedochádza k chemickej reakcii s chladivom, môže sa dosiahnuť dlhá životnosť oleja a zariadenia
Priaznivé nízkoteplotné vlastnosti	Spoľahlivá prevádzka pri nízkych teplotách

### Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 68  
ISO-L-DRA  
DIN 51503-1 KAA

### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,895
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	65,6
Bod tuhnutia [°C]	-37
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	220
Neutralizačné číslo [mg KOH/g]	0,01
Conradsonov karbonizačný zvyšok (CCT) [% (m/m)]	<0,01

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

# MOL Frigoil 68

## olej pre chladiace kompresory



### 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:

13100430 MOL Frigoil 68 180KG

216,5 l oceľový 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)