

MOL Frigoil 46

olej pre chladiace kompresory



MOL Frigoil 46 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	Dlhodobu 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	Spoločlivá prevádzka pri nízkych teplotách

Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 46
ISO-L-DRA
DIN 51503-1 KAA

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	0,885
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	44,2
Bod tuhnutia [°C]	-39
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 46

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 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:

13100429 MOL Frigoil 46 180KG

216,5 l oceleový 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)