

MOL Compressol R 46 AL

bezpopelný olej pro rotační kompresory



MOL Compressol R 46 AL je vysoce výkonný bezpopelový kompresorový olej vyvinutý pro mazání šroubových a rotačních kompresorů. Je to směs vysoce rafinovaných minerálních olejů obsahujících aditiva, která účinně brání oxidaci, korozi a opotřebení. Účinně zabraňuje tvorbě koku a usazenin v komoře kompresoru, a to udržuje vysoký stupeň čistoty vnitřních částí kompresoru a filtru odlučovače oleje. Zajišťuje vynikající ochranu a výkon rotačních kompresorů pracujících se vstřikováním oleje produkujících vysoké tlaky a teploty na konci komprese.

Použití



Stacionární a mobilní šroubové a lamelové kompresory s vstřikovacím mazáním

Náročné podmínky, při nichž dochází k degradaci oleje a tvorbě kalů

Jednostupňové a vícestupňové zařízení produkující vysoký tlak, pracující při vysokých kompresních teplotách

Vlastnosti a výhody

Vynikající mazivost

Vytváří vrstvu mazacího filmu s vysokou zatížitelností a chrání tak stav pohybujících se strojních součástí a přispívá tak k efektivní spotřebě energie

Vynikající tepelná a oxidační stabilita

Dlouhodobě odolává procesu stárnutí a tvorbě usazenin, i při vysokých provozních teplotách a tlacích
Zajišťuje čistotu částí kompresorové komory a ložisek, umožňuje dosáhnout prodloužený výměnný interval a snižuje náklady na údržbu

Rychlá odlučivost vzduchu

Nižší riziko kavitace
Odcházející vzduch nezpůsobuje zvýšení pěnovosti
Souvislý mazací film bez vzduchových bublin

Vynikající ochrana proti korozi

Účinná ochrana ocelových částí a částí z neželezných kovů i v přítomnosti vody

Nízká tendence k pěnění

Stabilní souvislý mazací film zajišťující nižší opotřebení
Nižší únik oleje, nižší spotřeba oleje a účinná provoz odlučovače oleje

Vynikající odlučování vody

Voda se rychle oddělí od oleje a může být vypuštěna ze systému
Méně časté ucpávání filtru odlučovače oleje
Delší výměnný interval oleje a životnost zařízení

Specifikace a schválení

Viskozitní třída: ISO VG 46
ISO-L-DAH
DIN 51524-2 (HLP)
DIN 51506 VDL

Výrobce :MOL-LUB Ltd.

Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Purkyňova 2121/3, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zákaznický a technický servis : Tel.: + 420 241 080 855, 843, 821 mobil: 602 578 385 ; Fax : + 420 241 080 878

E-mail: objednavky-oleje@molcesko.cz Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2019.04.09 15:13

1 / 2 Strana.

Verze: 007.002.000

MOL Compressol R 46 AL

bezpopelný olej pro rotační kompresory



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm ³]	0,880
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	47,2
Kinematická viskozita při 100 °C [mm ² /s]	6,8
Viskozitní index	100
Bod tekutosti [°C]	-21
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	220

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

Pokyny pro manipulaci a skladování

Skladujte v originálních obalech na suchých a dobře větraných místech. Chraňte před přímým ohněm a jinými zdroji zapálení a před přímým slunečním zářením.

Během transportu, skladování a užívání produktu dodržujte pracovní–bezpečnostní pokyny a ekologická pravidla vztahující se k ropným produktům.

Pro podrobnější informace si vyžádejte List bezpečnostních údajů produktu

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 48 měsíců

Doporučená teplota skladování: max. 40°C