MOL Compressol R 68

olej pro rotační kompresory

MOL Compressol R 68 je kompresorový olej vyvinutý pro mazání šroubových a rotačních kompresorů. Je to směs vysoce rafinovaných minerálních olejů obsahujících aditiva, která jsou účinnými detergenty a brání oxidaci, opotřebení, korozi a pěnění. Účinně zabraňuje tvorbě koksu a usazenin v komoře kompresoru, a to udržuje vysoký stupeň čistoty vnitřních částí kompresoru a filtru odlučovače oleje. To umožňuje snadnou separaci kondenzátu z proudu vzduchu v separátoru a v sušičce. 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 mazací film s vysokou únosností, chrání pohyblivé strojní části
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
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 detergentní vlastnosti	Speciální složení zabraňuje usazování nečistot a poskytuje vynikající čistící účinek povrchu kompresorové komory
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
Rychlá odlučivost vzduchu	Nižší riziko kavitace Odcházející vzduch nezpůsobuje zvýšení pěnivosti Souvislý mazací film bez vzduchových bublin

Specifikace a schválení

	Viskozitní třída: ISO VG 68 ISO-L-DAH DIN 51506 VBL DIN 51506 VCL

MOL Compressol R 68

olej pro rotační kompresory

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm3]	0,887
Kinematická viskozita při 40 °C [mm2/s]	70,2
Kinematická viskozita při 100 °C [mm2/s]	8,9
Viskozitní index	99
Bod tekutosti [°C]	-27
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	245
Sulfátový popel [hmotnost %]	0,45

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 pracovně–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

Informace pro objednání

Kód nomenklatury 27101981

SAP kód a balení:

13100414	MOL Compressol R 68 10LA	10 l plastový kanystr
13301864	MOL Compressol R 68 180KG	216,5 l ocelový sud

Emailové objednávky: objednavky-oleje@molcesko.cz

Telefon pro objednání: +420 241 080 842, 843 (mezi 07-16 h v pracovních dnech)