MOL Compressol 150

kompresorový olej

MOL Compressol 150 je vysoce výkonné mazivo vyvinuté pro mazání válců a hnacích mechanismů pístových kompresorů. Je to směs vysoce rafinovaných minerálních olejů, která má nízký sklon k vytváření usazenin a obsahuje přísady pro efektivní zamezení oxidace a koroze. Je vynikající pro mazání kompresorů s vysokou kapacitou používaných na stlačování vzduchu nebo jiných inertních plynů, jako například dusíku, vodíku a derivátů uhlovodíků. Umožňuje prodloužené výměnné intervaly oleje. V závislosti na zatížení, lze dosáhnout servisní interval 5000-8000 provozních hodin, bez degradace oleje nebo tvorby usazenin. Nemůže být použit pro mazání kompresorů přepravujících kyslík, chlor nebo jiné agresivní plyny.

Použití



- Jednostupňové a vícestupňové pístové kompresory
- Vzduchové kompresory pracující při náročných podmínkách jakými jsou vysoký tlak a teploty na výtlaku dosahující 220 °C
- Kompresory s uzavřeným okruhem přenášející uhlovodíky nebo inertní (nekorozivní) plyny používané v chemickém průmyslu
- Ložiska pracující při vysokých teplotách

Vlastnosti a výhody

Vynikající mazivost	Efektivní snížení tření a opotřebení 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
Vynikající odlučování vody	Zkondenzovaná voda se ukládá ve spodní části nádrže a dá se snadno vypustit Souvislý mazací film chrání vůči nerovnoměrnému opotřebení Delší výměnný interval oleje a životnost zařízení
Vynikající ochrana proti korozi	Extrémně dlouhodobá ochrana ocelových a neželezných kovových částí i v přítomnosti vlhkosti

Specifikace a schválení

- Viskozitní třída: ISO VG 150
- ISO-L-DAB
- DIN 51506 VDL
- DIN 51517-2 (CL)

MOL Compressol 150

kompresorový olej

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm3]	0,889
Kinematická viskozita při 40 °C [mm2/s]	156
Kinematická viskozita při 100 °C [mm2/s]	14,85
Viskozitní index	94
Bod tekutosti [°C]	-24
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	280
Conradsonův karbonizační zbytek (CCT) [hmotnost %]	0,11

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:

13100394	MOL Compressol 150 10LA	10 l plastový kanystr
13301859	MOL Compressol 150 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)