



INDUSTRIĀLĀ EĻĻA

MOL Compressol RS 46

Sintētiska kompresoru eļļa

Produkta priekšrocības

- Izcila termiskā un pretoksidācijas stabilitāte;
- Zema nogulšņu un uzdegumu veidošanas tendence;
- Izcila iekārtu iekšējā tīrība;
- Gari eļļas maiņas intervāli;
- Augsta pretnodiluma un pretkorozijas aizsardzība;
- Viegli atbrīvojas no gaisa vai ūdens;

Pielietojums

MOL Compressol RS 46 pirmkārt ir paredzēta skrūves un lāpstiņu rotācijas kompresoru eļļošanai gan stacionārā, gan pārvietojamā izpildījumā. Tāpat var tikt piemērota stacionārajiem skrūves kompresoriem, kas tiek eļļoti, dzesēti, blīvēti ar eļļas iesmidzināšanu.

MOL Compressol RS 46 uzrāda nevainojamas darbaspējas iekārtās/kompresoros, kas strādā smagos apstākļos, lielās slodzēs. Šī eļļa strādā droši un efektīvi pat ja saspiebtā gaisa temperatūras pārsniedz 200°C. Tā ieteicama kompresoros, kuros tiek novērota paaugstināta eļļas degradācija vai veidojas nogulsnes. MOL Compressol RS 46 nodrošina ievērojami garākus nomaiņas intervālus nekā klasiskās minerāleļļas un ir savietojama ar visiem metāla, plastmasas un gumijas materiāliem, kurus izmanto kompresoru ražošanā.

Specifikācijas un atestācijas

Viscosity grade: ISO VG 46
ISO-L-DAB
ISO-L-DAJ
DIN 51506 VDL
GM LJ-04-3-00
SAE MS1003-2 Type DPJ

Produkta raksturojums

MOL Compressol RS 46 tiek ražota no sintētiska bāzes šķidruma (PAO) un sabalansētas pretoksidācijas, pretkorozijas, pretnodiluma un pretputošanas piedevu paketes.

MOL Compressol RS 46 ekspluatācijas laikā nodrošina lielisku iekšējo virsmu tīrību un izcilu kompresora kustīgo daļu eļļošanu/dzesēšanu, un nodrošina sevišķi garus eļļas maiņas intervālus, 4000-8000 stundas. Eļļas maiņas intervāls atkarīgs no kompresora noslodzes pakāpes.

MOL Compressol RS 46 kompresoru eļļas sastāvs nodrošina oglekļa uzdegumu neveidošanos uz rotējošajām kompresora detaļām un slīdošajiem spārniem, un garantē ilgtermiņa pretoksidācijas stabilitāti pat pie ilgstoša smaga sloģuma un augstas temperatūras.

Tipiskie parametri

Blīvums pie 15° C (g/cm ³)	0,846
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C (mm ² /s)	45,5
Kinematiskā viskozitāte pie 100 °C (mm ² /s)	7,8
Viskozitātes indekss	140
Sastingšanas temperatūra(°C)	-39
Uzliesmošanas temperatūra(Cleveland; °C)	225