



INDUSTRIĀLĀ EĻĻA

MOL Compressol 100 kompresoru eļļa

Produkta priekšrocības

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

Pielietojums

MOL Compressol 100 ir izcila kvalitātes kompresoru eļļa, kura paredzēta vienpakāpes un smagi slogotu daudzpakāpju virzuļu kompresoru eļļošanai. Kā klasiska minerāleļļa, tā tiek izmantota kompresoros, kuri saspiež vai pārsūknē gaisu vai inertās gāzes (slāpekli, ūdeņradi).

Šī eļļa ir izcili piemērota pat ļoti smagos darba apstākļos, pat ja gaisa saspiešanas kompresors strādā ar 220°C izejošā gaisa temperatūru.

Eļļas nomaiņas intervāls svārstās starp 5000-8000 stundām bez redzamām eļļas termiskās sabrukšanas un nogulšņu veidošanas pazīmēm, un ir atkarīgs no kompresora noslodzes.

MOL Compressol 100 nedrīkst lietot kompresoros, ja tie sūknē skābekli, hloru vai citas agresīvas gāzes.

MOL Compressol 100 var tikt izmantota kā cilindru eļļa vai augstu temperatūru gultņu cirkulācijas eļļa.

Specifikācijas un atestācijas

Viscosity grade: ISO VG 100
ISO-L-DAB
DIN 51506 VDL
DIN 51517-2 (CL)

Produkta raksturojums

MOL Compressol 100 ir veidots no speciāli atlasītām bāzes eļļām ar zemu nogulšņu veidošanas tendenci, un pievienota augsti efektīva pretoksidācijas un pretkorozijas piedevu pakete.

MOL Compressol 100 ir izstrādāta, lai neveidotu oglekļa uzdegumus uz kompresoru vārstiem vai gaisa izplūdes sistēmās.

MOL Compressol 100 pasargā iekārtu un mehānismu daļas no nodiluma un korozijas, un uzrāda izcila spējas atbrīvoties no tajā iekļuvušā gaisa, ūdens un saglabā lieliskas pretputošanās īpašības.

Tipiskie parametri

Blīvums pie 15° C (g/cm ³)	0,885
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (mm ² /s)	104
Kinemātiskā viskozitāte pie 100 °C (mm ² /s)	11,35
Viskozitātes indekss	95
Sastingšanas temperatūra (°C)	-24
Uzliesmošanas temperatūra (Cleveland; °C)	260
Konradsona oglekļa atlikums (Conradson carbon residue) [mass %]	0,06