

MOL Compressol 68

kompresorsko ulje



MOL Compressol 68 je lubrikant (mazivo) visokih performansi, predviđen za podmazivanje cilindara i pogonskih mehanizama kod klipnih kompresora. Ovo je mešavina visoko-rafinisanih mineralnih ulja sa niskom tendencijom ka formiranju taloga i sadrži aditive koji sprečavaju oksidaciju i koroziju. Odličan je za podmazivanje kompresora velikog kapaciteta koji se koriste za dostavljanje i kompresovanje vazduha ili drugih neutralnih gasova, kao što su azot, vodonik i derivati ugljovodonika. Omogućuje duže vremenske intervale zamene ulja. U zavisnosti od opterećenja, može se postići radni vek od 5000-8000 radnih sati, bez degradiranja ulja ili formiranja taloga. Ne može se koristiti za podmazivanje kompresora kiseonika ili hlora, ili kod kompresora koji se koriste za agresivne gasove.

Oblast primene



Jedno- i više-stepeni recipročni kompresor

Vazdušni kompresori koji se koriste u teškim uslovima i generišu visoke pritiske i oslobađaju temperature koje dostižu 220 °C

Kompresori sa zatvorenim kolom koji prenose ugljovodonike ili inertne (ne-korozivne) gasove koji se koriste u hemijskoj industriji

Ležajevi koji se koriste na visokim temperaturama

Osobine i prednosti

Odlično podmazivanje

Efektivno smanjenje trenja i habanja

Formira podmazujući film sa sposobnošću izdržavanja visokog opterećenja, čime štiti stanje pokretnih mašinskih elemenata, olakšavajući efikasnu potrošnju energije

Izvanredna toplotna i oksidaciona stabilnost

Odupire se procesu starenja i formiranja naslaga na duži rok, čak i pri visokim radnim temperaturama i pritiscima
Obezbeđuje čistoću elemenata i ležajeva kompresione komore, omogućuje duže intervale koiršćenja ulja i manje troškove održavanja

Odlično odvajanje od vode

Kondenzovana voda koja se stvori na dnu rezervoara se lako može ukloniti
Kontinualni podmazujući film štiti od abnormalnog habanja
Duži interval do zamene ulja i duži vek trajanja opreme

Odlična zaštita od korozije

Veoma dug period zaštite čeličnih i obojenih metalnih delova čak i u prisustvu vlage

Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 68
ISO-L-DAB
DIN 51506 VDL
DIN 51517-2 (CL)

MOL Compressol 68

kompresorsko ulje



Karakteristike

| Karakteristike | Tipične vrednosti |
|--|-------------------|
| Gustina na 15°C [g/cm ³] | 0,882 |
| Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s] | 69,3 |
| MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s] | 8,65 |
| MSZ ISO 2909:1999 | 95 |
| MSZ ISO 3016:1999 [°C] | -24 |
| MSZ EN ISO 2592:2002 [°C] | 255 |
| MSZ ISO 6615:2000 [% (m/m)] | 0,03 |

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Skladištiti u originalnom pakovanju na suvom, propisno provetrenom mestu. Čuvati van domašaja otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja. Zaštititi od direktnog sunca.

Tokom transporta, skladištenja i upotrebe proizvoda, pridržavati se bezbednosnih propisa i propisa o zaštiti životne sredine koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja.

Za više informacija molimo vas pročitajte list bezbedonosnih podataka za ovaj proizvod.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 48 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C

Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 27101981

Brojevi artikala i ambalaže:

13006074 MOL Compressol 68 180KG

216.5 l čelična bačva

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu