



INDUSTRIĀLĀ EĻĻA

MOL TCL 100 Cirkulācijas eļļa un mašīneļļa

Produkta priekšrocības

- Vispārēja pielietojuma industriāla cirkulācijas eļļa;
- Laba termiskā un pretoksidācijas stabilitāte;
- Izturīga pret nogulšņu un dūņu veidošanos;
- Ātri atbrīvojas no iekļuvušā gaisa un atseparējama no ūdens;
- Aizsargā iekārtas pret koroziju;

Pielietojums

MOL TCL 100 ir pielietojama kā cirkulācijas mašīneļļa, kur jāveic dažādu viegli un vidēji slogotu spēka pārvadu, zobratu un guļņu eļļošana.

MOL TCL 100 var lietot arī virzuļkompresoros, kuri pārsūknē gaisu vai inertās gāzes (slāpekli) vai ogļūdeņražu atvasinājumus (derivātus).

MOL TCL 100 ir pielietojama kā hidraulikas eļļa zemu un vidēji augstu spiedienu sistēmās, kuras neprasa pretnodiluma (AW) eļļu pielietošanu.

Specifikācijas un atestācijas

ISO VG 100
ISO 11158 HL
ISO-L-HL
ISO 12925-1 CKB
ISO-L-CKB
ISO-L-DAA
ISO-L-FC
ISO-L-DAB

DIN 51524-1 (HL)
DIN 51506 VBL
DIN 51506 VCL
DIN 51517-2 (CL)
Morgoil Lubricant Spec. Rev. 1.1

Produkta raksturojums

MOL TCL 100 ir cirkulācijas eļļa un māšīnu smēreļļa, kura veidota no augsti attīrītām minerālām bāzes eļļām un pievienotas pretoksidācijas, pretkorozijas un pretputošanas piedevas.

MOL TCL 100 nodrošina lielisku eļļošānu dažādās industriālās iekārtās, kā vispārēja pielietojuma industriāla smēreļļa. MOL TCL 100 nodrošina apmierinošus viskozimetriskos/temperatūras parametrus un siltuma pārvades/dzesēšanas īpašības. Papildus šī eļļa aizsargā mašīnu daļas pret koroziju un ir izturīga pret strauju oksidāciju, kā rezultāts ir ilgs kalpošanas laiks.

MOL TCL 100 viegli atbrīvojas no tajā iekļuvušā gaisa, to var viegli atseparēt no ūdens un tai ir ļoti zema putošanās tendence.

Tipiskie parametri

Blīvums pie 15° C (g/cm ³)	0,896
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (mm ² /s)	103,5
Kinemātiskā viskozitāte pie 100 °C (mm ² /s)	11,1
Viskozitātes indekss	92
Sastingšanas temperatūra (°C)	-24
Uzliesmošanas temperatūra (Cleveland; °C)	255