

MOL Hydro HME 100

augstākās kvalitātes eļļa hidrosistēmām



MOL Hydro HME 100 ir augstākās kvalitātes hidrauliskais šķidrums, kurš sastāv no rūpīgi atlasītām minerālām bāzes eļļām un cinka bāzes piedevām, uzrāda izcilas darbaspējas plašā temperatūru diapazonā, paredzēts darbam smagi slodzotās rūpnieciskajās un mobilajās hidrauliskajās iekārtās. Pateicoties ļoti efektīvai piedevu sistēmai, šķidruma slodzes nestspēja FZG 12 ir ļoti tuva transmisijas eļļas spējai un šķidruma spēja samazināt nodilumu ir par 20% labāka par standartā DIN 51524/ 2 prasīto.

Pielietojums



Hidrauliskās sistēmas, kuras darbojas ar augstu spiedienu un smagos darba apstākļos

Darbgaldu hidrauliskās sistēmas

Zemes rakšanas un mežsaimniecības mašīnu hidrauliskās sistēmas

Hidrostatiskie pārvadi

Cirkulācijas sistēmas

Īpašības un priekšrocības

Labā aizsardzība pret dilšanu

Uzticama aprīkojuma aizsardzība un ilgs mašīnas kalpošanas laiks

Aizsardzība pret dilšanu ir tuva transmisijas eļļas spējam (FZG 12)

Drošākas iekārtu darbības un lieliska plūstamība

Labā termiskā un hidrolītiskā stabilitāte

Novērš nogulšņu veidošanos

Gari eļļas nomaiņas intervāli

Drošs darbībā, tādējādi samazina ekspluatācijas izmaksas

Lieliska filtrējamība

Filtrējamība nepasliktinās pat mitruma klātbūtnē

Ilgs eļļas kalpošanas laiks

Samazinātas uzturēšanas izmaksas un ietekme uz vidi

Ātra atbrīvošanās no gaisa

Samazina kavitācijas risku, jo izejošais gaiss neizraisa pastiprinātu putošanos

Uzticama darbība, nodrošinot ilgāku kalpošanas laiku

Labā aizsardzība pret koroziju

Tērauda un krāsaino metālu sakausējumu detaļu ilgstoša aizsardzība pat mitruma klātbūtnē

Labi atdalās no ūdens

Ūdeni, kas uzkrājas tvertnes apakšā, var viegli noliet

Novērš pastiprinātu koroziju un aprīkojuma nodilumu

Pagarina eļļas maiņas intervālu un aprīkojuma kalpošanas laiku

Specifikācijas un atestācijas

Viskozitātes klase: ISO VG 100; ISO 11158 HM/ ISO-L-HM; DIN 51524-2 (HLP); SAE MS 1004 tips HM; SEB 181222 (HLP); AFNOR NF-E-48603(HM).

Īpašības

Īpašības	Tipiskās vērtības
Blīvums, pie 15°C (g/ cm ³)	0,884
Kinematiskā viskozit. pie 40°C (mm ² / s)	101,5
Kinematiskā viskozit. pie 100°C (mm ² / s)	11
Viskozitātes indekss (VI)	93
Sastingšanas punkts (°C)	-18
Uzliesmošanas temperatūra (Klīvlenda) (°C)	245

Tabulā norādītie parametri ir tipiskas produkta vērtības un nav specifikācija.

Ražotājs un izplatītājs MOL-LUB Ltd. E-pasts: lubricants@mol.hu; mājaslapa: www.mol.hu/lv

Tehniskā atbalsta dienests: H-1117 Budapest, Neumann János u. 1 / E.

Tālr. : + 36 (1) 464-02-36; E-pasts: lubtechdesk@mol.hu

Jaunākā rediģēšana: 2019.01.22 10:20

Versija: 018.018.000

Andris Slics, Dipl.-Ing. MSc. Mob. 29497004, e-pasts: andris.slics@gmail.com

TULKOJUMS NO TEKSTA ORIĢINĀLA