

MOL Hydro HV 22

vissezonu eļļa hidrosistēmām



MOL Hydro HV 22 ir augstākās kvalitātes hidraulisks šķidrums, izmantošanai plašā temperatūru diapazonā, ražots no rūpīgi atlasītām minerālām bāzes eļļām un piedevām ar mazgājošām spējām un cinka piedevu pret nodilumu. Tas kopumā nodrošina nemainīgi augstas darbaspējas pat vidē ar ļoti svārstīgām temperatūrām rūpnieciskajās un mobilajās hidrauliskajās sistēmās, kuras darbojas smagās slodzēs. Šķidruma sastāvs nodrošina izcilu nodilumizturību. Standarta izmēģinājumā ar lāpstīņu sūkni (Vickers V104C), nodilums bija par 85% mazāks nekā noteiktā robeža.

Pielietojums



Mobilās un rūpnieciskās iekārtas, kuras darbojas ekstrēmi zemās temperatūrās
Transportlīdzekļi, l/s, karjeru, mežsa u.c. bezceļu tehnikas hidrauliskās sistēmas
Hidrauliskās preses, kuras darbina zemās temperatūrās
Iekārtas, kas darbojas visplašākajā temperatūru diapazonā
Cirkulācijas sistēmas

Īpašības un priekšrocības

Augsts viskozitātes indekss

Lieliska bīdes stabilitāte

Izcila aizsardzība pret nodilumu

Labā termiskā un hidrolītiskā stabilitāte

Izcila filtrējamība

Ātra gaisa izdalīšana kopā ar

Labi atdalās no ūdens

Labi plūst zemās temperatūrās

Labā mehāniskā stabilitāte

Optimāla eļļošana un uzticama darbība plašā apkārtējās vides un darba temperatūru diapazonā; Zemi hidrauliskie zudumi; Droša lietošana augu gadu

Veido izturīgu eļļošanas plēvi pat smagos darba apstākļos

Uzticama darbība pat iekārtās, kuras pakļautas lielām slodzēm pie augsta spiediena
Paildzina iekārtu kalpošanas laiku

Novērš vārstu pielipšanu un nodrošina servo un vadības vārstu drošu darbu

Gari eļļas nomaiņas intervāli

Filtrējamība nepasliktinās pat mitruma klātbūtnē

Aprēķināmi mazs filtru piesātinājums pat ar 2-3 mikronu poru filtru kasetnēm

Stabila līdzsvarota eļļošanas plēve starp berzes virsmām, nodrošina ilgu kalpošanu
Samazina kavitācijas risku

Ūdeni, kas uzkrājas tvertnes apakšā, var viegli noliegt; Novērš pastiprinātu koroziju un aprīkojuma nodilumu.

Nodrošina iekārtu darbu aukstā laikā

Līdzsvarota iekārtu aizsardzība

Specifikācijas un atestācijas

Viskozitātes klase: ISO VG 22; DIN 51524-3 (HVLP); ISO 11158 HV; ISO L-HV; AFNOR NF-E-48603(HV); SAE MS 1004 tips HV .

Īpašības

Īpašības	Tipiskās vērtības
Blīvums, pie 15°C (g/ cm ³)	7
Kinematiskā viskozit. pie 40°C (mm ² / s)	21,6
Kinematiskā viskozit. pie 100°C (mm ² / s)	4,85
Viskozitātes indekss (VI)	155
Sastingšanas punkts (°C)	-48
Uzliesmošanas temperatūra (Klīvlenda) (°C)	185

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: 2019.03.07 12:17

Versija: 003.006.000