

MOL Hydro HV 68

vissezonu eļļa hidrosistēmām



MOL Hydro HV 68 ir augstākās kvalitātes hidrauliskais šķidrums darbam plašā temperatūru diapazonā, ražots no rūpīgi atlasītām minerālām bāzes eļļām un piedevām ar mazgājošām spējām un cinka piedevu pret nodilumu iekārtās. Šķidrums ir paredzēts darbam smagi slogotās rūpnieciskajās un mobilajās hidrauliskajās iekārtās mainīgos apkārtējās vides apstākļos. Standarta lāpstiņu sūkņa testā (Vickers V104C) nodilums ir par 85% zemāks nekā noteiktā robeža.

Pielietojums



Iekārtas, kuras darbojas visdažādākajā temperatūru diapazonā
Hidrauliskās sistēmas, kas darbojas ar augstu spiedienu un smagos darba apstākļos
Rūpnieciskās iekārtas, kas darbojas zemās temperatūrās (sūkņi, servo sistēmas)
Hidrauliskās preses, kas darbojas telpās vai ārpus tām
Darbgaldu hidrauliskās sistēmas
Zemes rakšanas un mežsaimniecības mašīnu hidrauliskās sistēmas
Cirkulācijas sistēmas

Īpašības un priekšrocības

Augsts viskozitātes indekss

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

Lieliska bīdes stabilitāte

Veido izturīgu eļļošanas plēvi pat smagos darba apstākļos

Izcila aizsardzība pret nodilumu

Pretnodiluma īpašības ir līdzīgi kā transmisijas eļļām; Uzticama darbība pat iekārtās, pakļautās lielām slodzēm un spiedieniem. Paildzina iekārtu kalpošanas laiku.

Labā termiskā un hidrolītiskā stabilitāte

Novērš vārstu pielipšanu un nodrošina servo un vadības vārstu drošu darbu

Izcila filtrējamība

Gari eļļas nomaiņas intervāli

Filtrējamība nepasliktinās pat mitruma klātbūtnē

Ātra gaisa izdalīšana kopā ar zemu putošanos

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

Labī atdalās no ūdens

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

Labī plūst zemās temperatūrās

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

Nodrošina iekārtu darbu aukstā laikā

Specifikācijas un atestācijas

Viskozitātes klase: ISO VG 68; ISO 11158 HV; ISO L-HV; DIN 51524-3 (HVL P); AFNOR NF-E-48603 (HV); Parker Hannifin (Denison) HF-0/ HF-1/ HF-2; SAE MS 1004 tips HV.

Īpašības

Īpašības	Tipiskās vērtības
Blīvums, pie 15°C (g/ cm ³)	0,880
Kinematiskā viskozit. pie 40°C (mm ² / s)	68,4
Kinematiskā viskozit. pie 100°C (mm ² / s)	11,2
Viskozitātes indekss (VI)	156
Sastingšanas punkts (°C)	-33
Uzliesmošanas temperatūra (Klīvlenda) (°C)	230

Tabulā norādītie parametri ir tipiskas produkta vērtības un nav specifikācija.