



MOL Hydro HVD 46

vissezonu hidrosistēmu eļļa ar mazgājošām un disperģējošām īpašībām

Produkta priekšrocības

- Augsts viskozitātes indekss;
- Zema sastingšanas temperatūra;
- Stabils eļļas slānis starp mehānismu kustīgajām daļām;
- Izcila pretnodiluma aizsardzība;
- Laba termiskā un hidrolītiskā stabilitāte;
- Izcila pretoksidācijas stabilitāte;
- Izteikti zema putošanās tendence, ātra atbrīvošanās no gaisa;
- Nevainojama filtrējamība paaugstināta ūdens piesārņojuma gadījumā;
- Mazgājošas un nogulsnes disperģējošas (izklīdējošas) spējas
- Izcila krāsaino un melno metālu pretkorozijas aizsardzība.

Pielietojums

MOL Hydro HVD 46 ir augstākās kvalitātes hidrauliskais šķidrums, izmantošanai plašā temperatūru diapazonā (-20°C +90°C), ražots no rūpīgi atlasītām minerālām bāzes eļļām un piedevām, ar mazgājošām - disperģējošām īpašībām. Sastāvā iekļautas cinku saturošas piedevas pretnodiluma īpašību paaugstināšanai. Tas nodrošina nemainīgi augstas darbaspējas pat apstākļos, kuru ietekmē eļļā var iekļūt paaugstināts ūdens daudzums, vai sistēmā veidojas kondensāts plašu svārstīgu temperatūras apstākļu rezultātā. Eļļa pielietojama gan stacionārajās rūpnieciskajās, gan mobilajās hidrauliskajās sistēmās, kuras darbojas smagās slodzēs, augstās temperatūrās, augstos spiedienos, un nodrošina izcilu nodilumizturību un filtrējamību.

Standarta lāpstiņu sūkņa tests (Vickers V104C) uzrāda par 80% mazāku nodilumu nekā ražotāju noteiktie robežlielumi..

Specifikācijas un atestācijas

ISO VG 46
ISO 11158 HV
ISO-L-HV
ISO 6743-4

DIN 51524-3 (HVLP)
DIN 51502 HVLPD
MAN N 698
Daimler DBL 6721

Produkta raksturojums

MOL Hydro HVD 46 paredzēta iekārtās, kurās ir augsts piesārņojuma risks. Mazgājošo un disperģējošo īpašību rezultātā piesārņotāji (ūdens emulsija, putekļi, diluma daļiņas) tiek izklīdēti, neveido nešķīstošas nogulsnes, un eļļa saglabā filtrējamību; novērš sistēmas elementu iestrēgšanu vai filtru bloķēšanu, rezultātā - nodrošina prasīto sistēmas mehānisko tīrību, un novērš servo un vadības vārstu ielipšanu vai iestrēgšanu.

Papildus, MOL Hydro HVD 46 uzrāda augstāku termisko, hidrolītisko, pretoksidācijas stabilitāti nekā konvencionālās hidrauliskās eļļas un izcilu filtrējamību. Šī eļļa ir pilnībā savietojama ar tērauda un krāsaino metālu elementiem hidrauliskajās sistēmās arī pie augstām temperatūrām, pasargā šos metālus no korozijas un nodrošina nevainojamas pretnodiluma īpašības.

Tipiskie parametri

Blīvums pie 15° C (g/cm ³)	0,87
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (mm ² /s)	46,6
Kinemātiskā viskozitāte pie 100 °C (mm ² /s)	8,3
Viskozitātes indekss	156
Sastingšanas temperatūra (°C)	-36
Uzliesmošanas temperatūra (Cleveland; °C)	210



SIA „VA Motors”, t. 67383881, 23.04.2024.

www.oilteh.lv