



MOL Hydro HV 32

Multiviskoza hidrauliskā eļļa

Produkta priekšrocības

- Augsts viskozitātes indekss;
- Zema sastingšanas temperatūra;
- Izturīga eļļas plēvīte;
- Izcila pretnodiluma aizsardzība;
- Laba hidrolītiskā stabilitāte;
- Izcila pretoksidācijas stabilitāte;
- Izteikti zema putošanās tendence, ātra atbrīvošanās no gaisa;
- Nevainojama filtrējamība;

Pielietojums

MOL Hydro HV 32 ir multiviskoza hidrauliskā eļļa. Paredzēta lietošanai hidrauliskajās sistēmās, kas strādā plašā apkārtējās vides un iekārtu darba temperatūras diapazonā. Pamata pielietojums ir āra apstākļos lietojamas mobilās hidrauliskās iekārtas.

MOL Hydro HV 32 var pat ilgu laiku strādāt pie sevišķi augstām temperatūrām (līdz 100 °C, īsu periodu arī virs 100 °C) un augstiem spiedieniem (līdz 400 bar).

Specifikācijas un atestācijas

ISO VG 32
ISO 11158 HV
ISO 6743-4: ISO-L-HV
DIN 51524-3 (HVLV)

Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2
Bosch-Rexroth RE 07075
Bosch-Rexroth RE 90220
SAE MS1004 Type HV
AFNOR NF-E-48603 (HV)

Produkta raksturojums

MOL Hydro HV 32 multiviskoza hidrauliskā eļļa ir ražota no augsti attīrītas minerālās bāzes eļļas un sabalansētas piedevu paketes – pretoksidācijas, pretnodiluma, pretputošanas un pretkorozijas īpašības. Piedevām eļļa satur modernu viskozitātes indeksu uzlabojošu piedevu, kas nodrošina augstas multiviskoza īpašības – izcilu plūstamību zemās temperatūrās un pārlietu nesašķidrināšanos augstās temperatūrās.

MOL Hydro HV 32 uzrāda daudz mazākas viskozitātes izmaiņas atkarībā no temperatūras, nekā konvencionālās hidrauliskās eļļas. Eļļas labā mehāniskā un ķīmiskā stabilitāte nodrošina to pret strauju viskozitātes īpašību samazināšanos pēc darba pie augstām slodzēm.

Papildus, MOL Hydro HV 32 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.

Pārējās funkcionālās īpašības ir līdzīgas kā DIN HLP un ISO-L-HM eļļām.

Tipiskie parametri

Blīvums pie 15° C (g/cm ³)	0,86
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (mm ² /s)	32,7
Kinemātiskā viskozitāte pie 100 °C (mm ² /s)	6,45
Viskozitātes indekss	155
Sastingšanas temperatūra (°C)	-42
Uzliesmošanas temperatūra (Cleveland; °C)	205



SIA „VA Motors”, t. 67383881, 19.12.2018.

www.oilteh.lv