



# MOL Hydro HVLP 46

Multiviskoza hidrauliskā eļļa

## Produkta priekšrocības

- Augsts viskozitātes indekss;
- Zema sastingšanas temperatūra;
- Izturīgs 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 un ūdens;
- Nevainojama filtrējamība;
- Mazi hidrauliskie zudumi;
- Laba pretkorozijas aizsardzība.

## Pielietojums

MOL Hydro HVLP 46 ir multiviskoza hidrauliskā eļļa. Paredzēta lietošanai hidrauliskajās sistēmās, kuras strādā plašā apkārtējās vides un iekārtu darba temperatūras diapazonā. Pamata pielietojums ir āra apstākļos lietojamas mobilās hidrauliskās iekārtas.

MOL Hydro HVLP 46 tiek ražota no augstas tīrības minerālajām bāzes eļļām pievienojot tai efektīvu, cinku saturošu piedevu paketi, kura nodrošina mehānismu pretnodiluma aizsardzību izveidojot efektīvu, mehāniski stabilu pretnodiluma slāni starp mehānismu kustīgajām daļām.

## Specifikācijas un atestācijas

ISO VG 46  
ISO 11158 HV  
ISO-L-HV  
DIN 51524-3 (HVLP)

## Produkta raksturojums

MOL Hydro HVLP 46 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 labas multiviskoza īpašības – labu plūstamību zemās temperatūrās un pārlietu nesašķidrināšanos augstās temperatūrās.

Papildus, MOL Hydro HVLP 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.

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

## Tipiskie parametri

Blīvums pie 15° C (g/cm <sup>3</sup> )	0,87
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C (mm <sup>2</sup> /s)	45,0
Kinematiskā viskozitāte pie 100 °C (mm <sup>2</sup> /s)	7,8
Viskozitātes indekss	145
Sastingšanas temperatūra (°C)	-39
Uzliesmošanas temperatūra (Cleveland; °C)	220



SIA „VA Motors”, t. 67383881, 21.02.2020.

[www.oilteh.lv](http://www.oilteh.lv)