

# MOL Hydro HV 22

## viacstupňový hydraulický olej



MOL Hydro HV 22 je vysoko kvalitná hydraulická kvapalina, ktorá môže byť použitá v širokom rozsahu teplôt, obsahujúca prísady na báze zinku pre zníženie opotrebenia. Je vyrobená zo starostlivo vybraných minerálnych základových olejov. Poskytuje trvalo vysoký výkon aj v prostredí s veľmi kolísavými teplotami v priemyselných a mobilných hydraulických systémoch pracujúcich pri vysokom zaťažení. Zaisťuje vynikajúcu odolnosť proti opotrebovaniu. V štandardnom teste lamelového čerpadla (Vickers V104C), je opotrebenie 85% nižšie, než je stanovený limit.

### Použitie



Mobilné a priemyselné zariadenia pracujúce pri extrémne nízkych teplotách

Vozidlá, poľnohospodárske, stavebné a banské stroje pracujúce v extrémne chladnom prostredí

Hydraulické systémy vystavené nízkym teplotám

Zariadenia pracujúce v širokom rozsahu teplôt

Cirkulačné systémy

### Vlastnosti a výhody

Vysoký viskozitný index

Optimálne mazanie a spoľahlivá prevádzka v širokom rozsahu prostredí a teplôt  
Nízke hydraulické straty  
Bezpečné použitie počas celého roka

Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu

Spoľahlivá prevádzka, aj v zariadeniach vystavených veľkému zaťaženiu pri vysokých tlakoch  
Dlhá životnosť zariadení

Vynikajúca tepelná a hydrolytická stálosť

Zabezpečuje spoľahlivú prevádzku servopohonov a regulačných ventilov  
Dlhý výmenný interval oleja

Vynikajúca filtrovateľnosť

Prítomnosť vlhkosti nezhorší filtrovateľnosť  
Plánovaná nízka spotreba filtrov aj v prípade použitia 2-3 mikrónových filtračných vložiek

Rýchla odlúčivosť vzduchu pri nízkej penivosti

Stabilný, hladký mazací film medzi trecími plochami, dlhšia životnosť zariadení  
Nižšie riziko kavitácie

Dobrá odlúčivosť vody

Chráni voči abnormálnej korózii a opotrebovaniu zariadenia  
Dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadenia

Zlepšené nízkoteplotné vlastnosti

Spoľahlivá prevádzka pri nízkych teplotách

Dobrá mechanická stabilita

Vyvážená ochrana zariadenia

# MOL Hydro HV 22

## viacstupňový hydraulický olej



### Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 22  
ISO 11158 HV  
ISO-L-HV  
DIN 51524-3 (HVLP)  
SAE MS1004 Type HV  
AFNOR NF-E-48603 (HV)

### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,870
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	21,6
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	4,85
Viskozitný index	155
Bod tuhnutia [°C]	-48
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	185

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

### Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v originálnom obale na suchom, dobre vetranom mieste.

Uchovávajte mimo dosahu priameho ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Pri preprave, skladovaní a používaní výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a environmentálne predpisy týkajúce sa produktov z minerálnych olejov.

Pre ďalšie podrobnosti si prečítajte kartu bezpečnostných údajov výrobku.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 48 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C

### Informácie o objednávaní

PpKN 27101983

#### SAP kód a balenie:

13100480 MOL Hydro HV 22 170KG

216,5 l ocelový sud

**Emailové objednávanie: [predaj.maziva@slovnaft.sk](mailto:predaj.maziva@slovnaft.sk)**

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)