

MOL Hydro HV 15

viacstupňový hydraulický olej



MOL Hydro HV 15 je vysoko kvalitná hydraulická kvapalina, vyrobená zo starostlivo vybraných minerálnych základových olejov, ktoré obsahujú prísady s detergentným účinkom vrátane zinkových prísad pre zníženie opotrebenia, ktorá môže byť použitá v širokom rozsahu teplôt. Poskytuje trvalo vysoký výkon aj v prostredí s veľmi kolísavými teplotami v priemyselných a mobilných hydraulických systémov 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 15

viacstupňový hydraulický olej



Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 15
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 ³]	0,867
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	15,5
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	3,98
Viskozitný index	159
Bod tuhnutia [°C]	-54
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	170

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:

13301891 MOL Hydro HV 15 170KG

216,5 l ocelový sud

Emailové objednávanie: 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)