

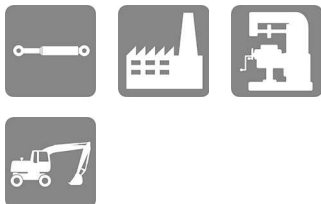
MOL Hydro HV 46

viacstupňový hydraulický olej



MOL Hydro HV 46 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 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



Zariadenia pracujúce v širokom rozsahu teplôt

Hydraulické systémy pracujúce pri vysokých tlakoch a v ťažkých prevádzkových podmienkach

Priemyselné zariadenia pracujúce pri nízkych teplotách (čerpadlá, servosystémy)

Hydraulické lisy pracujúce vnútri aj vonku

Hydraulické systémy obrábacích strojov

Hydraulické systémy zemných a lesníckych strojov

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 strihová stálosť

Vytvára pevný mazací film aj pri väčšom zaťažení

Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu

Protioderové vlastnosti blížiac sa vlastnostiam prevodových olejov
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

MOL Hydro HV 46

viacstupňový hydraulický olej



Vlastnosti a výhody (pokračovanie)

Dobrá odlúčivosť vody	Chráni voči abnormálnej korózii a opotrebeniu zariadenia Dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadenia
Zlepšené nízkoteplotné vlastnosti	Spoľahlivá prevádzka pri nízkych teplotách

Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 46
ISO 11158 HV
ISO-L-HV
DIN 51524-3 (HVLV)
Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2
SAE MS1004 Type HV
AFNOR NF-E-48603 (HV)

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	0,865
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	45,1
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	8,1
Viskozitný index	154
Bod tuhnutia [°C]	-42
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	220

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

MOL Hydro HV 46

viacstupňový hydraulický olej



Informácie o objednávaní

PpKN 27101983

SAP kód a balenie:

13100488	MOL Hydro HV 46 X10L	10 l plastový kanister
13300646	MOL Hydro HV 46 20LA	20 l plastový kanister
13301892	MOL Hydro HV 46 50KG	60 l oceľový sud
13100486	MOL Hydro HV 46 860KG	1000 l kontajner
13100485	MOL Hydro HV 46	autocisterna

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)