

MOL Hydro HME 46

vysoko výkonný hydraulický olej



MOL Hydro HME 46 je vysoko kvalitná hydraulická kvapalina, ktorá obsahuje prísadu na báze zinku pre zníženie opotrebenia. Je zložená z minerálnych základových olejov starostlivo vybranej kvality, ktoré vykazujú vynikajúci výkon v širokom rozsahu priemyselných a mobilných hydraulických zariadení vystavených vysokému zaťaženiu. Zabezpečuje vynikajúcu odolnosť voči opotrebeniu. V štandardnom teste lamelového čerpadla (Vickers V104C), je opotrebenie 85% nižšie, než je stanovený limit. Produkt spĺňa požiadavky špecifikácie Denison HF-0, najvyššiu výkonnostnú úroveň pre hydraulické kvapaliny na báze minerálnych olejov. Tento produkt má vynikajúcu tepelnú a hydrolytickú stabilitu. Jeho TOST životnosť je dvakrát väčšia, než je uvedené v norme DIN 51524-časť 2.

Použitie



Hydraulické systémy pracujúce pri vysokých tlakoch a v ťažkých prevádzkových podmienkach

Priemyselné zariadenia pracujúce pri nízkych teplotách (čerpadlá, servosystémy)

Cirkulačné systémy

Hydraulické systémy obrábacích strojov

Hydraulické systémy strojov používaných v plastovom priemysle

Turbo-, skrutkové a lamelové kompresory

Hydraulické systémy zemných a lesníckych strojov

Vlastnosti a výhody

Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu

Spoľahlivá prevádzka, aj v zariadeniach vystavených veľkému zaťaženiu pri vysokých tlakoch
Zvýšená prevádzková bezpečnosť, vysoká dostupnosť

Vynikajúca tepelná a hydrolytická stabilita

Extrémne nízka tvorba kalu
Predĺžené výmenné intervaly oleja
Spoľahlivá prevádzka, nízke prevádzkové náklady

Vynikajúca filtrovateľnosť

Prítomnosť vlhkosti nezhorší filtrovateľnosť
Plánovaná nízka spotreba filtrov aj v prípade použitia 2-3 mikrónových filtračných vložiek
Nižšie náklady na údržbu a dopad na životné prostredie

Rýchla odlúčivosť vzduchu

Nižšie riziko kavitácie
Odchádzajúci vzduch nespôsobuje zvýšenie penivosti
Spoľahlivá prevádzka a dlhšia životnosť zariadenia

MOL Hydro HME 46

vysoko výkonný hydraulický olej



Vlastnosti a výhody (pokračovanie)

Vynikajúca ochrana proti korózii	Účinná ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vody
Vynikajúca odlúčivosť vody	Voda sa rýchlo oddelí od oleja a môže byť vypustená zo systému Nevytvárajú sa škodlivé usadeniny a zabráni sa upchávaniu filtrov Chráni voči abnormálnej korózii a opotrebeniu zariadenia Zvyšuje prevádzkovú bezpečnosť zariadení

Špecifikácie a súhlasy



Viskozitná trieda: ISO VG 46
ARBURG
Danieli 0.597666.C
Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245
ENGEL
Parker Denison HF-0
Parker Denison HF-1/HF-2
ISO 11158 HM
ISO-L-HM
DIN 51524-2 (HLP)
DIN 51506 VDL
Eaton (Vickers) I-286-S
Eaton (Vickers) M-2950-S
General Motors LS2 LH-04-1-00
SAE MS1004 Type HM
AIST (US Steel) 127
AIST (US Steel) 126
AFNOR NF-E-48603 (HM)
Cincinnati Lamb P-70 (Fives Cincinnati)

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	0,877
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	46,4
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	6,75
Viskozitný index	97
Bod tuhnutia [°C]	-30
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	225

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 HME 46

vysoko výkonný hydraulický olej



Informácie o objednávaní

PpKN 27101983

SAP kód a balenie:

13100468	MOL Hydro HME 46 X4L	4 l plastový kanister
13302996	MOL Hydro HME 46 20LA	20 l plastový kanister
13301889	MOL Hydro HME 46 50KG	60 l oceľový sud
13301888	MOL Hydro HME 46 180KG	216,5 l oceľový sud
13100467	MOL Hydro HME 46 860KG	1000 l kontajner
13100466	MOL Hydro HME 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)