

MOL Hydro HME 68

vysoko výkonný hydraulický olej



MOL Hydro HME 68 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. Vzhľadom k svojmu výkonnému systému prísad, má vynikajúci výkon znižujúci opotrebenie, blízko k prevodovým olejom (FZG 12, DIN 51354-2). Má vynikajúcu tepelnú a hydrolytickú stabilitu. Jeho TOST životnosť je dvakrát väčšia, než je uvedené v norme DIN 51524-časť 2. Produkt spĺňa požiadavky špecifikácie Denison HF-0, najvyššiu výkonnostnú úroveň pre hydraulické kvapaliny na báze minerálnych olejov.

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
Protioderové vlastnosti blízke sa vlastnostiam prevodových olejov (FZG 12)
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

Vynikajúca ochrana proti korózii

Účinná ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vody

MOL Hydro HME 68

vysoko výkonný hydraulický olej



Vlastnosti a výhody (pokračovanie)

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 68
Danieli 0.597667.D
Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245
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-06-1-00
AIST (US Steel) 127
AIST (US Steel) 126
AFNOR NF-E-48603 (HM)
Cincinnati Lamb P-69 (Fives Cincinnati)

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	0,882
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	68,5
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	8,6
Viskozitný index	96
Bod tuhnutia [°C]	-27
Bod vzplanutia v otvorenom tegliku (Cleveland) [°C]	235

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 68

vysoko výkonný hydraulický olej



Informácie o objednávaní

PpKN 27101983

SAP kód a balenie:

13100473	MOL Hydro HME 68 X4L	4 l plastový kanister
13100474	MOL Hydro HME 68 50KG	60 l oceľový sud
13100475	MOL Hydro HME 68 180KG	216,5 l oceľový sud
13100472	MOL Hydro HME 68 860KG	1000 l kontajner
13100471	MOL Hydro HME 68	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)