

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

Vynikajúca tepelná a hydrolytická stabilita

Vynikajúca filtrovateľnosť

Rýchla odlúčivosť vzduchu

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

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

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

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

MOL Hydro HME 46

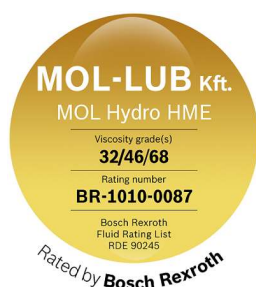
vysoko výkonný hydraulický olej



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 uzavretých originálnych obaloch na suchých miestach s dostatočným vetraním, ktoré sú chránené pred priamymi poveternostnými vplyvmi a slnečným žiarením. Neskladovať v blízkosti výhrevných telies.

Počas prepravy, skladovania a používania výrobku dodržiavajte zásady bezpečnosti práce a ekologické pravidlá vzťahujúce sa k ropným výrobkom.

Pre bližšie informácie si vyžiadajte Kartú bezpečnostných údajov produktu.

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
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)