

MOL Hydro HME 100

vysoko výkonný hydraulický olej



MOL Hydro HME 100 je vysoko kvalitná hydraulická kvapalina, ktorá obsahuje prísadu na báze zinku pre zníženie opotrebenia, zložená z minerálnych základových olejov starostlivo vybranej kvality, ktoré vykazujú vynikajúci výkon v širokom rozsahu priemyselných a mobilných hydraulických zariadení pracujúcich pri vysokom zaťažení. Vzhľadom k svojmu systému vysoko výkonných aditív, má vynikajúci výkon znižujúci opotrebovanie, blízko prevodových olejov, ktoré majú nosnosť o 20% vyššiu vo vzťahu k požiadavkám FZG 12, DIN 51354-Part 2.

Použitie



Hydraulické systémy pracujúce pri vysokých tlakoch a v ťažkých prevádzkových podmienkach

Hydraulické systémy obrábacích strojov

Hydraulické systémy zemných a lesníckych strojov

Hydrostatické pohony

Cirkulačné systémy

Vlastnosti a výhody

Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu

Spoľahlivá prevádzka, aj v zariadeniach vystavených veľkému zaťaženiu pri vysokých tlakoch
Protioderové vlastnosti blížiac 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
Dlhá životnosť oleja
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

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 opotrebovaniu zariadenia
Zvyšuje prevádzkovú bezpečnosť zariadení

Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 100
ISO 11158 HM
ISO-L-HM
DIN 51524-2 (HLP)
DIN 51506 VDL
SAE MS1004 Type HM
SEB 181222 (HLP)
AFNOR NF-E-48603 (HM)

MOL Hydro HME 100

vysoko výkonný hydraulický olej



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	0,884
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	101,5
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	11
Viskozitný index	93
Bod tuhnutia [°C]	-18
Bod vzplanutia v otvorenom tegliku (Cleveland) [°C]	245

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

Informácie o objednávaní

PpKN 27101983

SAP kód a balenie:

13301887 MOL Hydro HME 100 180KG

216,5 l oceleový sud

13302760 MOL Hydro HME 100 860KG

1000 l kontajner

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)