

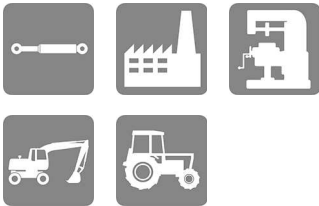
MOL Hydro HVD 46

multigradno detergentno hidraulično ulje



MOL Hydro HVD 46 je hidraulični fluid premijum kvaliteta, proizveden od pažljivo selektiranih mineralnih baznih ulja, koji sadrži aditive sa efektom deterdženta, uključujući i aditiv na bazi cinka za sprečavanje habanja, i može se koristiti u širokom opsegu temperatura. Ovaj proizvod sve vreme omogućuje visoke performanse čak i u sredinama sa vodom, prašinom i sa temperaturama koje znatno fluktuiraju kod industrijskih i mobilnih hidrauličnih sistema koji rade pod velikim opterećenjem. Obezbeđuje izvanrednu otpornost na habanje. Kod standardnog testiranja lamelne pumpe (Vickers V104C), habanje je 80% manje od utvrđenog limita.

Oblast primene



Hidraulična oprema koja se koristi u prašnjavim i vlažnim sredinama

Hidraulični sistemi kod mašinskih alata

Hidraulične prese koje se koriste na otvorenom i u zatvorenom

Hidraulični sistemi kod mašina za iskopavanje zemlje i šumarskih mašina

Oprema koja se koristi u širokom opsegu temperatura

Cirkulacioni sistemi

Osobine i prednosti

Deterdžentsko-diserzivna svojstva

Kontaminirajuće materije (voda, emulzija, prašina, čestica nastale habanjem) su ravnomerno raspoređene i mogu se ukloniti filtracijom
Zaglavljivanje elemenata sistema se može sprečiti
Obezbeđuje odgovarajuću čistoću opreme

Visok indeks viskoznosti

Optimalno podmazivanje i pouzdan rad u širokom opsegu okruženja i temperatura
Niski hidraulički gubici
Bezbedna primena tokom čitave godine

Dobra mehanička stabilnost

Balansirana zaštita opreme

Izvanredna zaštita od habanja

Pouzdan rad, čak i kod opreme izložene velikim opterećenjima pri visokim pritiscima
Dug vek trajanja opreme

Dobra toplotna i hidrolitička stabilnost

Omogućuje rad servo i kontrolnih ventila bez gušenja
Manje formiranje naslaga
Pouzdan rad, čime se snižavaju radni troškovi

Izvanredna mogućnost filtriranja

Mogućnost filtriranja ne opada, čak i u prisustvu vlage

Brzo oslobađanje vazduha zajedno sa niskim penušanjem

Stabilan balansirani podmazujući film između dodirnih površina, što omogućuje duži radni vek opreme
Manji rizik od pojave kavitacija

Dobro razdvajanje od vode

Abnormalna korozija i habanje opreme se mogu sprečiti
Duži interval do zamene ulja i duži vek trajanja opreme

MOL Hydro HVD 46

multigradno detergentno hidraulično ulje



Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 46
MAN N 698
ISO 11158 HV
DIN 51524-3 (HVLP)
DIN HLP-D

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,870
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	46,4
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	8,3
MSZ ISO 2909:1999	156
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-36
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	210

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Skladištiti u originalnom pakovanju na suvom, propisno provetrenom mestu. Čuvati van domašaja otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja. Zaštititi od direktnog sunca.

Tokom transporta, skladištenja i upotrebe proizvoda, pridržavati se bezbednosnih propisa i propisa o zaštiti životne sredine koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja.

Za više informacija molimo vas pročitajte list bezbedonosnih podataka za ovaj proizvod.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 48 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C