

MOL Hydro HV 32

multigradno hidraulično ulje



MOL Hydro HV 32 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 okruženju 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 85% manje od utvrđenog limita.

Oblast primene



Oprema koja se koristi u širokom opsegu temperatura

Hidraulični sistemi koji se koriste pri visokim pritiscima i u teškim radnim uslovima

Industrijska oprema koja se koristi na niskim temperaturama (pumpe, servo sistemi)

Hidraulične prese koje se koriste na otvorenom i u zatvorenom

Hidraulični sistemi kod mašinskih alata

Hidraulični sistemi kod mašina za iskopavanje zemlje i šumarskih mašina

Cirkulacioni sistemi

Osobine i prednosti

Visok indeks viskoznosti

Optimalno podmazivanje i pouzdan rad u širokom opsegu okruženja i temperatura

Niski hidraulički gubici

Bezbedna primena tokom čitave godine

Odlična stabilnost smicanja

Formira čvrst podmazujući film čak i u slučaju izloženosti visokom pritisku

Izvanredna zaštita od habanja

Performanse protiv habanja slične onima kod reduktorskih ulja
Pouzdan rad, čak i kod opreme izložene velikim opterećenjima pri visokim pritiscima
Dug vek trajanja opreme

Izvanredna toplotna i hidrolitička stabilnost

Omogućuje rad servo i kontrolnih ventila bez gušenja
Dugi intervali do zamene ulja

Izvanredna mogućnost filtriranja

Mogućnost filtriranja ne opada, čak i u prisustvu vlage
Niska upotreba filtera čak i sa filterskim kertridžima sa porama veličine 2-3 mikrona

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

MOL Hydro HV 32

multigradno hidraulično ulje



Osobine i prednosti nastavak

Dobro razdvajanje od vode

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

Napredna svojstva hladnog tečenja proizvoda

Pouzdan rad, čak i pri ekstremno niskim temperaturama

Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 32
ZETOR
ISO 11158 HV
ISO 6743-4
DIN 51524-3 (HVLV)
Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2
SAE MS1004 Type HV
AFNOR NF-E-48603 (HV)

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,860
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	32,7
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	6,45
MSZ ISO 2909:1999	155
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-42
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	205

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