

MOL Hydro HME 46 HP

premijum hidraulično ulje



MOL Hydro HME 46 HP je hidraulični fluid premijum kvaliteta, visoke čistoće, koji sadrži aditiv na bazi cinka, za sprečavanje habanja. Sastavljen je od mineralnih baznih ulja pažljivo selektiranog kvaliteta i prikazuje odlične performanse kod širokog opsega industrijske i mobilne hidraulične opreme izložene velikim opterećenjima. Obezbeđuje izvanrednu otpornost na habanje. Kod standardnog testiranja lamelne pumpe (Vickers V104C), habanje je 85% manje od utvrđenog limita. Ovaj proizvod poseduje izuzetnu toplotnu i hidrolitičku stabilnost. Njegovo TOST vreme korišćenja je 2 puta veće nego što to predviđa standard DIN 51524-Part 2. Proizvod zadovoljava uslove iz Denison HF-O specifikacije, za najviši nivo performansi hidrauličnih fluida na bazi mineralnih ulja.

Oblast primene



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

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

Cirkulacioni sistemi

Hidraulični sistemi kod mašinskih alata

Hidraulični sistemi kod mašina koje se koriste u industriji proizvodnje plastike

Turbo-, spiralni i lamelni kompresori

Osobine i prednosti

Izvanredna čistoća prema ISO standardu (max. 17/15/12)

Nema dodatnih troškova filtracije pre punjenja
Operativni problemi zbog neodgovarajuće čistoće ulja se mogu sprečiti
Doprinosi manjim operativnim troškovima

Odlična zaštita od habanja

Pouzdan rad, čak i kod opreme izložene velikim opterećenjima pri visokim pritiscima
Viša radna bezbednost i visok nivo dostupnosti

Odlična toplotna i hidrolitička stabilnost

Formiranje ekstremno niskih količina mulja
Duži interval između zamena ulja
Pouzdan rad, čime se snižavaju radni troškovi

Odlična 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

Manji rizik od pojave kavitacija
Izlazni vazduh ne uzrokuje povećanje penušanja

Odlična zaštita od korozije

Efektivna zaštita čeličnih i obojenih metalnih delova, čak i u prisustvu vode

Odlično odvajanje od vode

Voda se brzo razdvaja od ulja i može se ispustiti iz sistema
Formiranje štetnih naslaga i začepljenje filtera se mogu izbeći
Abnormalna korozija i habanje opreme se mogu sprečiti
Veća operativna bezbednost opreme

MOL Hydro HME 46 HP

premijum hidraulično ulje



Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 46
ISO 11158 HM
ISO-L-HM
DIN 51524-2 (HLP)
DIN 51506 VDL
Eaton (Vickers) I-286-S
Eaton (Vickers) M-2950-S
Cincinnati Lamb P-70
General Motors LS2 LH-04-1-00
ENGEL
SAE MS1004 Type HM
AIST (US Steel) 127
AIST (US Steel) 126
AFNOR NF-E-48603 (HM)
Parker Denison HF-0
Parker Denison HF-1/HF-2

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,875
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	46,2
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	6,75
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-27
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	225
Szilárd szennyezettség mértéke	max. 17/15/12

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