

MOL Hydro HME 46

premijum hidraulično ulje



MOL Hydro HME 46 je hidraulični fluid premijum kvaliteta, 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. I prikazuje odlične performanse kod širokog opsega industrijske i mobilne hidraulične opreme izložene velikim opterećenjima. Kod standardnog testiranja lamelne pumpe (Vickers V104C), habanje je 85% manje od utvrđenog limita. Proizvod zadovoljava uslove iz Denison HF-O specifikacije, za najviši nivo performansi hidrauličnih fluida na bazi mineralnih ulja. 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.

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

Hidraulični sistemi kod mašina za iskopavanje zemlje i šumarskih mašina

Osobine i prednosti

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

Sniženi troškovi održavanja i uticaj na životnu sredinu

Brzo oslobađanje vazduha

Manji rizik od pojave kavitacija

Izlazni vazduh ne uzrokuje povećanje penušanja

Pouzdan rad, omogućavajući duži radni vek opreme

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

premijum hidraulično ulje



Specifikacije i potvrde



Nivo viskoziteta: ISO VG 46
Danieli 0.597666.C
Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245
ENGEL
Cincinnati Lamb P-70 (Fives Cincinnati)
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)

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,877
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	46,4
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	6,75
MSZ ISO 2909:1999	97
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-30
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	225

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

MOL Hydro HME 46

premijum hidraulično ulje



Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 27101983

Brojevi artikala i ambalaže:

13006325 MOL Hydro HME 46 X4L
13006326 MOL Hydro HME 46 50KG
13006324 MOL Hydro HME 46 180KG
13006327 MOL Hydro HME 46 860KG
13006323 MOL Hydro HME 46

4 l plastični kanister
60 l čelična bačva
216.5 l čelična bačva
1000 l kontejner
Cisterna

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu