

# MOL Hydro HME 32

## premijum hidraulično ulje



MOL Hydro HME 32 je hidraulični fluid premijum kvaliteta, koji sadrži aditiv na bazi cinka, za sprečavanje habanja, i 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. 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

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 32

premijum hidraulično ulje



## Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 32  
*Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245*  
*Cincinnati Lamb P-68 (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-03-1-00  
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 <sup>3</sup> ]	0,870
Kinematska viskoznost na 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	32,8
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s]	5,45
MSZ ISO 2909:1999	100
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-30
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

## Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 27101983

### Brojevi artikala i ambalaže:

13006320 MOL Hydro HME 32 50KG

60 l čelična bačva

13006885 MOL Hydro HME 32 860KG

1000 l kontejner

### Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu

Proizvođač i distributer: MOL-LUB Kft., 2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Tel.: +36 (80) 201-296 E-mail: kenoanyag@mol.hu Web: www.mol.hu

Tehničko savetovanje o podmazivanju: 1117 Budapest, Neumann János u. 1/E. Tel.: +36 (1) 464-02-36 E-mail: lubtechdesk@mol.hu

Odvoz otpadnog ulja i opasnog otpada: Tel.: +36 (80) 200-591 Fax: +36 (80) 200-592 E-mail: faradtolaj@mol.hu

Poslednja izmena: 2019.07.22 8:22

2 / 2 stranica.

Verzija: 027.000.002