

# MOL Hydro HME 68

## premijum hidraulično ulje



MOL Hydro HME 68 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. Kod standardnog testiranja lamelne pumpe (Vickers V104C), habanje je 85% manje od utvrđenog limita. Zahvaljujući svom sistemu aditiva visokih performansi, poseduje odličnu sposobnost smanjenja habanja, sličnu kao kod ulja za menjače (FZG 12, DIN 51354- Part 2). Poseduje izvanrednu 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  
Performanse protiv habanja slične onima kod reduktorskih ulja (FZG 12)  
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

# MOL Hydro HME 68

premijum hidraulično ulje



## Osobine i prednosti nastavak

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

## Specifikacije i potvrde



Nivo viskoziteta: ISO VG 68  
*Danieli 0.597667.D*  
*Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245*  
*Cincinnati Lamb P-69 (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-06-1-00  
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> ]	0,882
Kinematska viskoznost na 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	68,5
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s]	8,6
MSZ ISO 2909:1999	96
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-27
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	235

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 68

## premijum hidraulično ulje



### Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 27101983

#### Brojevi artikala i ambalaže:

13006332 MOL Hydro HME 68 X4L  
13006333 MOL Hydro HME 68 50KG  
13006331 MOL Hydro HME 68 180KG  
13006334 MOL Hydro HME 68 860KG  
13006330 MOL Hydro HME 68

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

#### Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu