

MOL Hydro HME 100

premijum hidraulično ulje



MOL Hydro HME 100 je hidraulični fluid premijum kvaliteta, koji sadrži aditiv na bazi cinka, za sprečavanje habanja, sastavljen od mineralnih baznih ulja pažljivo selektiranog kvaliteta, i prikazuje odlične performanse kod širokog opsega industrijske i mobilne hidraulične opreme izložene velikim opterećenjima. Zahvaljujući sistemu aditiva visokih performansi, poseduje odličnu sposobnost sprečavanja habanja, sličnu kao kod ulja za menjače, uz kapacitet izdržavanja opterećenja 20% veći u odnosu na uslove utvrđene standardom FZG 12, DIN 51354-Part 2.

Oblast primene



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

Hidraulični sistemi kod mašinskih alata

Hidraulični sistemi kod mašina za iskopavanje zemlje i šumarskih mašina

Hidrostatički pogoni

Cirkulacioni sistemi

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
Dug vek trajanja ulja
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 začepjenje filtera se mogu izbeći
Abnormalna korozija i habanje opreme se mogu sprečiti
Veća operativna bezbednost opreme

MOL Hydro HME 100

premijum hidraulično ulje



Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 100
ISO 11158 HM
ISO-L-HM
DIN 51524-2 (HLP)
DIN 51506 VDL
SAE MS1004 Type HM
SEB 181222 (HLP)
AFNOR NF-E-48603 (HM)

Karakteristike

| Karakteristike | Tipične vrednosti |
|--|-------------------|
| Gustina na 15°C [g/cm ³] | 0,884 |
| Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s] | 101,5 |
| MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s] | 11 |
| MSZ ISO 2909:1999 | 93 |
| MSZ ISO 3016:1999 [°C] | -18 |
| MSZ EN ISO 2592:2002 [°C] | 245 |

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 amabalaže:

13006315 MOL Hydro HME 100 180KG

216.5 l čelična bačva

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu