

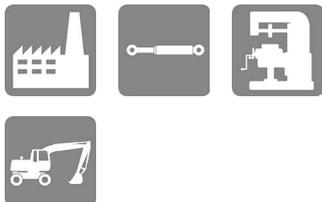
MOL Hydro HM 22 AL

bespepelno hidraulično ulje



Mol Hydro HM 22 Al je visoko-kvalitetan hidraulični fluid koji sadrži aditive koji sprečavaju habanje, sa malom proizvodnjom pepela, i pažljivo selektirano kvalitetno mineralno bazno ulje, koji sve vreme obezbeđuje visoke performanse u hidrauličnim sistemima koji se koriste u uslovima velikih opterećenja. Ovaj proizvod poseduje izuzetnu toplotnu i hidrolitičku stabilnost. Njegovo TOST vreme korišćenja je 2.5 puta veće nego što to predviđa standard DIN 51524-Part 2. Balansirani sistem aditiva kod ovog proizvoda ne sadrži jedinjenja cinka, kalcijuma, silikona niti drugih metala.

Oblast primene



Mobilni i industrijski hidraulični sistemi

Cirkulacioni sistemi

Mašinski alati

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

Osobine i prednosti

Izvanredna zaštita od habanja

Pouzdan dug radni vek, čak i kod opreme izložene velikim opterećenjima pri visokim pritiscima
Dug vek trajanja opreme

Formulacija bez pepela

Manje formiranje naslaga

Izvanredna toplotna i hidrolitička stabilnost

Omogućuje rad servo i kontrolnih ventila bez gušenja
Veoma niska tendencija ka formiranju naslaga
Pouzdan rad, čime se snižavaju radni troškovi
Veoma dugačak vremenski interval do zamene ulja

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
Duži interval do zamene ulja i duži vek trajanja opreme

Izvanredna mogućnost filtriranja

Niska upotreba filtera čak i sa filterskim kertridžima sa porama veličine 2-3 mikrona
Mogućnost filtriranja ne opada, čak i u prisustvu vlage

Brzo oslobađanje vazduha zajedno sa niskim penušanjem

Manji rizik od pojave kavitacija
Stabilan balansirani podmazujući film između dodirnih površina, što omogućuje duži radni vek opreme

Odlična zaštita od korozije

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

Sistem aditiva bez cinka

Manji uticaj na životnu sredinu kada se proizvod izloži otpadnoj vodi

MOL Hydro HM 22 AL

bespepelno hidraulično ulje



Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 22
ISO 11158 HM
ISO-L-HM
DIN 51524-2 (HLP)
General Motors LS2 LH-02-1-00
SAE MS1004 Type HM
SEB 181222 (HLP)
AFNOR NF-E-48603 (HM)

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,866
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	22,5
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	4,4
MSZ ISO 2909:1999	104
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-33
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	200

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:

13006295 MOL Hydro HM 22 AL X170KG

216.5 l čelična bačva

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu