

# MOL Hydro HME 32

## prémium hidraulikaolaj



MOL Hydro HME 32 prémium minőségű, cinktartalmú kopáscsökkentő adalékot tartalmazó, körültekintően válogatott minőségű ásványolajból készült hidraulikaolaj, amely kiváló teljesítményt nyújt a fokozott igénybevételnek kitett ipari és mobil hidraulikus berendezések széles köre számára.

Kiváló kopásvédelmet biztosít, a konvencionális szárnylapátos szivattyús tesztben (Vickers V104C) 85%-kal alacsonyabb kopás eredményt ad a megengedett határértékhez képest.

Kiváló hő-és hidrolitikus stabilitású termék a TOST élettartam a DIN 51524-2 követelmény kétszerese.

A termék kielégíti a Denison HF-O specifikációban meghatározott előírásokat, amely az ásványolaj alapú hidraulikaolajokkal szemben a legmagasabb szintű követelményeket támasztja.

### Alkalmazási terület



Nagy nyomáson és nehéz üzemi körülmények között működő hidraulikus rendszerek

Alacsony hőmérsékleten üzemelő ipari berendezések (szivattyúk, szervorendszerek)

Cirkulációs rendszerek

Szerszámgépek hidraulikus rendszerei

Műanyagipari gépek hidraulikus rendszerei

Turbo-, csavar- és szárnylapátos kompresszorok

Földmunka- és erdőipari gépek hidraulikus rendszerei

### Tulajdonságok és előnyök

Kiváló kopásvédelem

Fokozott terhelésnek kitett berendezésekben magas nyomás mellett is megbízható működés

Növelt működési biztonság, magas szintű rendelkezésre állás

Kiváló hő-és hidrolitikus stabilitás

Kifejezetten alacsony üledékképződés

Növelt olajcsere intervallum

Megbízható működés alacsony üzemelési költség

Kiváló szűrhetőség

Nedvesség jelenlétében sem romlik a szűrhetőség

Tervezhetően alacsony szűrő felhasználás 2-3 mikronos szűrőbetétek alkalmazása esetén is

Kiseb karbantartási költség és környezetterhelés

Gyors levegőelválás

Csökken a kavitáció kialakulásának veszélye

A levegő távozása nem idéz elő habzás növekedést

Megbízható üzemelés, hosszabb berendezés élettartam

# MOL Hydro HME 32

## prémium hidraulikaolaj



### Tulajdonságok és előnyök folytatás

Kiváló korrózióvédő hatás

Kiváló vízelváló képesség

Acél és színesfém alkatrészek hatékony védelme víz jelenlétében is

A víz gyorsan elválik az olajtól, a rendszerből leereszthető  
Nem képződnek káros lerakódások, elkerülhetők a szűrő eltömődések  
Megelőzhető a berendezés rendellenes korróziója és kopása  
Növekszik a berendezések működési biztonsága

### Specifikációk és jóváhagyások



Viszkozitási fokozat: 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)

### Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm <sup>3</sup> ]	0,870
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	32,8
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	5,45
Viszkozitási index	100
Folyáspont [°C]	-30
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	210

A táblázatban szereplő adatok a termékre jellemző tipikus értékek, nem helyettesítik a termék specifikációt.

### Tárolási és kezelési előírások

Tároljuk száraz, jól szellőző helyen az eredeti göngyölegben. Tartsuk távol nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól. Óvjuk a közvetlen napfénytől.

A termék felhasználása, tárolása és szállítása során az ásványolaj-termékekre vonatkozó munka- és környezetvédelmi előírásokat kell betartani.

További részletesebb információkért lásd a termék Biztonsági Adatlapját.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 48 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: max. 40°C

# MOL Hydro HME 32

## prémium hidraulikaolaj



### Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101983

#### Cikkszámok és kiszerelési formák:

13300130 MOL Hydro HME 32 10LA  
13100464 MOL Hydro HME 32 50KG  
13302021 MOL Hydro HME 32 170KG  
13300079 MOL Hydro HME 32 860KG

10L műanyag kanna  
60L fém hordó  
216,5L fém hordó  
IBC (csak rendelésre)

#### Rendelésfelvétel:

Telefon: 06 (80) 201-296 (ingyenesen hívható, munkanapokon 07-16 óra között)  
Fax: 06 (34) 380-010  
E-mail: kenoanyag@mol.hu