

# MOL Hydro HME 46

## prémium hidraulikaolaj



MOL Hydro HME 46 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.

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

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

### 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 46

## prémium hidraulikaolaj



### Tulajdonságok és előnyök folytatás

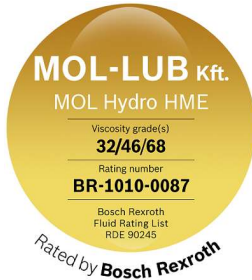
Kiváló korrózióvédő hatás

Acél és színesfém alkatrészek hatékony védelme víz jelenlétében is

Kiváló vízelváló képesség

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 46

*Danieli 0.597666.C*

*Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245*

*ENGEL*

*Cincinnati Lamb P-70 (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-04-1-00

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> ]	0,877
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	46,4
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	6,75
Viszkozitási index	97
Folyáspont [°C]	-30
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	225

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

Gyártó és forgalmazó: MOL-LUB Kft., 2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

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

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

Fáradt olaj és veszélyes hulladék elszállítás: Tel.: +36 (80) 200-591 Fax: +36 (80) 200-592 E-mail: faradtolaj@mol.hu

Utolsó módosítás: 2019.07.22 8:23

2 / 3 oldal.

Verzió: 029.002.002

# MOL Hydro HME 46

## prémium hidraulikaolaj



### Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101983

#### Cikkszámok és kiszerelési formák:

13011222	MOL Hydro HME 46 4L	4L műanyag kanna
13006326	MOL Hydro HME 46 50KG	60L fém hordó
13006324	MOL Hydro HME 46 180KG	216,5L fém hordó
13006327	MOL Hydro HME 46 860KG	IBC (csak rendelésre)
13006323	MOL Hydro HME 46	Tankautó (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