

MOL Hydro HME 68

prémium hidraulikaolaj



MOL Hydro HME 68 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.

Nagy teljesítményű adalékrendszerének köszönhetően hajtóműolajokat megközelítő kiváló kopáscsökkentő teljesítménnyel /FZG 12, DIN 51354-2/ rendelkezik

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

Hajtóműolajokat megközelítő kopáscsökkentő teljesítmény /FZG 12/
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

Kiváló korrózióvédő hatás

Acél és színesfém alkatrészek hatékony védelme víz jelenlétében is

MOL Hydro HME 68

prémium hidraulikaolaj

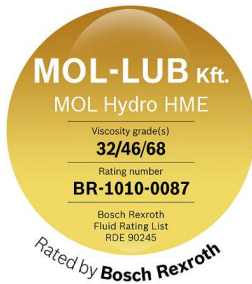


Tulajdonságok és előnyök folytatás

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 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)

Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm ³]	0,882
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm ² /s]	68,5
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm ² /s]	8,6
Viszkozitási index	96
Folyáspont [°C]	-27
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	235

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 68

prémium hidraulikaolaj



Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101983

Cikkszámok és kiszerelési formák:

13100473	MOL Hydro HME 68 X4L	4L műanyag kanna
13100474	MOL Hydro HME 68 50KG	60L fém hordó
13100475	MOL Hydro HME 68 180KG	216,5L fém hordó
13100472	MOL Hydro HME 68 860KG	IBC (csak rendelésre)
13100471	MOL Hydro HME 68	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