

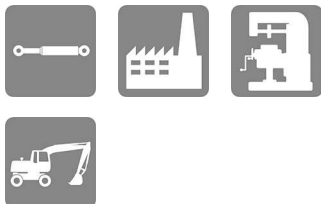
# MOL Hydro HV 46

## többszintű hidraulikaolaj



MOL Hydro HV 46 prémium minőségű, széles hőmérséklet tartományban használható, cinktartalmú kopáscsökkentő adalékot tartalmazó, körültekintően válogatott minőségű ásványi bázisolajból készült hidraulikaolaj. Nehéz terhelési körülmények között üzemelő ipari és mobil hidraulikus rendszerekben, erőteljesen ingadozó hőmérsékleti viszonyok esetén is tartósan magas teljesítményt nyújt. Kimagasló kopásvédelmet biztosít, a konvencionális szárnylapátos szivattyús tesztben (Vickers V104C) 85%-kal alacsonyabb kopás eredményt ad a megengedett határértékhez képest.

### Alkalmazási terület



Széles hőmérséklet-tartományban üzemelő berendezések

Nagy nyomáson és nehéz üzemi körülmények között működő hidraulikus rendszerek

Alacsony hőmérsékleten üzemelő ipari berendezések (szivattyúk, szervorendszerek)

Bel-és kültéren üzemelő hidraulikus prések

Szerszámgépek hidraulikus rendszerei

Földmunka- és erdőipari gépek hidraulikus rendszerei

Cirkulációs rendszerek

### Tulajdonságok és előnyök

Magas viszkozitás-index

Optimális kenés és megbízható üzemelés széles környezeti és üzemi hőmérséklet-tartományban  
Alacsony hidraulikus veszteség  
Egész évben biztonságosan használható

Kiváló nyírásstabilitás

Fokozott terhelés mellett is megbízható kenőfilmet képez

Kimagasló kopásvédelem

Hajtóműolajokat megközelítő kopáscsökkentő teljesítmény  
Fokozott terhelésnek kitett berendezésekben magas nyomás mellett is megbízható működés  
Hosszú berendezés élettartam

Kimagasló hő-és hidrolitikus stabilitás

Biztosítja a servo-, és szabályzó szelepek beragadás mentes üzemelését  
Hosszú olajcsere intervallum

Kimagasló szűrhetőség

Nedvesség jelenlétében sem romlik a szűrhetőség  
Tervezhetően alacsony szűrő felhasználás 2-3 mikronos szűrőbetétek alkalmazása esetén is

Gyors levegőelválás alacsony habzás mellett

Stabil, egyenletes kenőfilm a súrlódó felületek között, hosszú berendezés élettartam  
Csökken a kavitáció kialakulásának veszélye

# MOL Hydro HV 46

## többszintű hidraulikaolaj



### Tulajdonságok és előnyök folytatás

Jó vízelváló képesség	Megelőzhető a berendezés rendellenes korróziója és kopása Hosszabb olajtöltet és berendezés élettartam
Emelt hidegfolyási tulajdonságok	Alacsony hőmérsékleten is megbízható működés

### Specifikációk és jóváhagyások

Viszkozitási fokozat: ISO VG 46  
ISO 11158 HV  
ISO-L-HV  
DIN 51524-3 (HVLP)  
Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2  
SAE MS1004 Type HV  
AFNOR NF-E-48603 (HV)

### Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm <sup>3</sup> ]	0,865
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	45,1
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	8,1
Viszkozitási index	154
Folyáspont [°C]	-42
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	220

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 HV 46

## többszintű hidraulikaolaj



### Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101983

#### Cikkszámok és kiszerelési formák:

13301316	MOL Hydro HV 46 10L	10L műanyag kanna
13301892	MOL Hydro HV 46 50KG	60L fém hordó
13302020	MOL Hydro HV 46 170KG	216,5L fém hordó
13100486	MOL Hydro HV 46 860KG	IBC (csak rendelésre)
13100485	MOL Hydro HV 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