

# LM HYDRO HV 46

## HIDRAULIKAOLAJ

### A termék általános tulajdonságai:

Az EVO OILS Hidraulikaolaj HVLP 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.

### 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:

- Magas viszkozitás-index
- Kiváló nyírásstabilitás
- Kimagasló kopásvédelem
- Kimagasló hő-és hidrolitikus stabilitás
- Kimagasló szűrhetőség
- Gyors levegőelválás alacsony habzás mellett
- Jó vízelváló képesség
- Emelt hidegfolyási tulajdonságok

### Termék előnyei:

- Optimális kenés és megbízható üzemelés széles környezeti és üzemi hőmérséklet-tartományban
- Alacsony hidraulikus veszteség
- Egész évben biztonságosan használható
- Fokozott terhelés mellett is megbízható kenőfilmet képez
- Hajtóműolajokat megközelítő kopáscsökkentő teljesítmény
- Fokozott terhelésnek kitett berendezésekben magas nyomás mellett is megbízható működés
- Hosszú berendezés élettartam
- Biztosítja a servo-, és szabályzó szelepek beragadás mentes üzemelését
- Hosszú olajcsere intervallum
- Nedvesség jelenlétében sem romlik a szűrhetőség
- Alacsony szűrő felhasználás
- Stabil, egyenletes kenőfilm a súrlódó felületek között, hosszú berendezés élettartam
- Csökken a kavitáció kialakulásának veszélye
- Megelőzhető a berendezés rendellenes korróziója és kopása
- Hosszabb olajtöltet és berendezés élettartam
- Alacsony hőmérsékleten is megbízható működés

#### LM HUNGAROLUBE KFT. - NYÍREGYHÁZA

Cím: 4400 Nyíregyháza, Szikla u. 23.  
Telephely: 4400 Nyíregyháza, Kállói út 77/A  
Telefon: 06 42 595 265  
Fax: 06 42 595 264  
E-mail cím: [info@hungarolube.hu](mailto:info@hungarolube.hu)

#### LM HUNGAROLUBE KFT. - MISKOLC

Cím: 3527 Miskolc, József A. u. 80.  
Telephely: 3527 Miskolc, József A. u. 80.  
Telefon: 06 42 505 206  
Fax: 06 42 505 207  
E-mail cím: [info@hungarolube.hu](mailto:info@hungarolube.hu)



# LM HYDRO HV 46

## HIDRAULIKAOLAJ

### Minőségi szabványok:

- Viskozitási fokozat: ISO VG 46 ISO 11158 HV
- ISO-L-HV
- DIN 51524-3 (HVLP)

### Műszaki adatok:

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: 60 hónap  
Ajánlott tárolási hőmérséklet: max. 40°C

#### LM HUNGAROLUBE KFT. - NYÍREGYHÁZA

Cím: 4400 Nyíregyháza, Szikla u. 23.  
Telephely: 4400 Nyíregyháza, Kállói út 77/A  
Telefon: 06 42 595 265  
Fax: 06 42 595 264  
E-mail cím: [info@hungarolube.hu](mailto:info@hungarolube.hu)

#### LM HUNGAROLUBE KFT. - MISKOLC

Cím: 3527 Miskolc, József A. u. 80.  
Telephely: 3527 Miskolc, József A. u. 80.  
Telefon: 06 42 505 206  
Fax: 06 42 505 207  
E-mail cím: [info@hungarolube.hu](mailto:info@hungarolube.hu)

