

# MOL Hydro HLPD 46

## detergens hidraulikaolaj



MOL Hydro HLPD 46 prémium minőségű, detergens hatású, cinktartalmú kopáscsökkentő adalékot tartalmazó, körültekintően válogatott minőségű ásványi bázisolajból készült hidraulikaolaj. Nehéz terhelési körülmények között üzemelő ipari és mobil hidraulikus rendszerekben, vizes, poros környezetben is tartósan magas teljesítményt nyújt. Kimagasló kopásvédelmet biztosít, a konvencionális szárnylapátos szivattyús tesztben (Vickers V104C) 80%-kal alacsonyabb kopás eredményt ad a megengedett határértékhez képest.

### Alkalmazási terület



Poros és nedves környezetben működő hidraulikus berendezések

Szerszámgépek hidraulikus rendszerei

Bel-és kültéren üzemelő hidraulikus prések

Cirkulációs rendszerek

Földmunka- és erdőipari gépek hidraulikus rendszerei

Építő- és bányaiipari gépek hidraulikus rendszerei

### Tulajdonságok és előnyök

Detergens-diszpergens tulajdonság

Megelőzhető a rendszer elemeinek a beragadása

A szennyeződések (víz, emulzió, por, kopadék) finom eloszlásban tartja, amelyek a szűréssel eltávolíthatóak  
Biztosítja a berendezés megfelelő tisztaságát

Kimagasló kopásvédelem

Fokozott terhelésnek kitett berendezésekben magas nyomás mellett is hosszú távon megbízható működés  
Hosszú berendezés élettartam

Jó hő-és hidrolitikus stabilitás

Alacsony üledékképződés

Biztosítja a szervo-, és szabályzó szelepek beragadás mentes üzemelését

Hosszú olajcsere intervallum

Megbízható működés, alacsony üzemelési költség

Gyors levegőelválás alacsony habzás mellett

Stabil, egyenletes kenőfilm a súrlódó felületek között, hosszú berendezés élettartam

Csökken a kavitáció kialakulásának veszélye

Kiváló korrózióvédő hatás

Acél és színesfém alkatrészek hatékony védelme víz jelenlétében is  
Hosszú gépélettartam, alacsony karbantartási költség

### Specifikációk és jóváhagyások

Viszkózitási fokozat: ISO VG 46

*Bosch-Rexroth RE 90220*

MAN N 698

DIN HLP-D

# MOL Hydro HLPD 46

## detergens hidraulikaolaj



### Minőségi jellemzők

| Minőségi jellemzők                                     | Tipikus értékek |
|--|-----------------|
| Sűrűség 15°C-on [g/cm <sup>3</sup> ]                   | 0,873           |
| Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]  | 47,0            |
| Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm <sup>2</sup> /s] | 6,85            |
| Viszkozitási index                                     | 100             |
| Folyáspont [°C]  | -24             |
| 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

### Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101983

#### Cikkszámok és kiszerelési formák:

13006293 MOL Hydro HLPD 46 180KG  
13006872 MOL Hydro HLPD 46 860KG  
13007189 MOL Hydro HLPD 46

216,5L fém hordó  
IBC (csak rendelésre)  
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