

# MOL Hydro POC

## többszintű hidraulikaolaj



MOL Hydro POC prémium minőségű, széles hőmérséklet tartományban használható, cinktartalmú kopáscsökkentő adalékot tartalmazó, körültekintően válogatott minőségű ásványi bázisolajból készült hidraulikaolaj. Nehéz terhelési körülmények között üzemelő mobil és ipari hidraulikus rendszerekben, erőteljesen ingadozó hőmérsékletű 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

Földmunka- és erdőipari gépek hidraulikus rendszerei

### Tulajdonságok és előnyök

Magas viszkozitás-index

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

Kimagasló kopásvédelem

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

Kimagasló hő-és hidrolitikus stabilitás

Biztosítja a szervo-, 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

Jó vízelváló képesség

Megelőzhető a berendezés rendellenes korróziója és kopása  
Hosszabb olajtöltet és berendezés élettartam

Emelt hidegfolyási tulajdonságok

Alacsony hőmérsékleten is megbízható működés

Jó mechanikai stabilitás

Kiegyensúlyozott berendezés védelem

### Specifikációk és jóváhagyások

Viszkozitási fokozat: ISO VG 46  
ISO 11158 HV  
ISO-L-HV  
DIN 51524-3 (HVLP)  
Case Poclairn P110 32-03J

# MOL Hydro POC

## többszintű hidraulikaolaj



### Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm <sup>3</sup> ]	0,871
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	48,9
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	8,5
Viszkozitási index	152
Folyáspont [°C]	-39
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	230

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:

13006355 MOL Hydro POC 10L

10L műanyag kanna

13009350 MOL Hydro POC 170KG

216,5L fém hordó (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