

MOL Hydro HVD 46

többszintű detergens hidraulikaolaj



MOL Hydro HVD 46 prémium minőségű, széles hőmérséklet tartományban használható, detergens hatású, cinktartalmú kopáscsökkentő adalékot tartalmazó, gondosan kiválasztott minőségű ásványi bázisolajból készült hidraulikaolaj. Nehéz terhelési körülmények között üzemelő ipari és mobil hidraulikus rendszerekben, vizes, poros környezetben, erőteljesen ingadozó hőmérsékleti viszonyok esetén is tartósan magas teljesítményt biztosít. 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

Földmunka- és erdőipari gépek hidraulikus rendszerei

Széles hőmérséklet-tartományban üzemelő berendezések

Cirkulációs rendszerek

Tulajdonságok és előnyök

Detergens-diszpergens tulajdonság

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

Magas viszkozitás-index

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

Jó mechanikai stabilitás

Kiegyensúlyozott berendezés védelem

Kimagasló kopásvédelem

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

Jó hő-és hidrolitikus stabilitás

Biztosítja a servo-, és szabályzó szelepek beragadás mentes üzemelését
Alacsony üledékképződés
Megbízható működés, alacsony üzemelési költség

Kimagasló szűrhetőség

Nedvesség jelenlétében sem romlik a szűrhetőség

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

MOL Hydro HVD 46

többszintű detergens hidraulikaolaj



Specifikációk és jóváhagyások

Viszkozitási fokozat: ISO VG 46
MAN N 698
ISO 11158 HV
DIN 51524-3 (HVLP)
DIN HLP-D

Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm ³]	0,870
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm ² /s]	46,4
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm ² /s]	8,3
Viszkozitási index	156
Folyáspont [°C]	-36
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	210

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 kiszereési formák:

13009361 MOL Hydro HVD 46 170KG

13008731 MOL Hydro HVD 46

216,5L fém hordó (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