

# MOL Food Hyd 32

## élelmiszeripari hidraulikaolaj



A MOL Food Hyd 32 szintetikus, PAO (PoliAlfaOlefin) alapolajjal és az élelmiszeripari kenőanyagokban alkalmazható speciális adalékokkal készülő hidraulikus munkafolyadék.

NSF által regisztrált H1 kategóriájú termék:

"Ez a termék élelmiszerekkel véletlenszerűen kapcsolatba kerülő (H1) kenőanyagként alkalmazható az élelmiszer-előállítás közvetlen és közvetett környezetében."

Alkalmazási hőmérséklet-tartománya szélesebb, hő- és oxidációs stabilitása kedvezőbb, mint a hagyományos, ásványolajjal készült hidraulikus munkafolyadékoké.

A folyadék rendkívüli kenőképessége és nem mérgező jellemzőinek biztosítása érdekében betöltés előtt ajánlott a rendszer átmosása, vagy a betöltés utáni első olajcsere időtartamának csökkentése. Különösen fontos abban az esetben, ha korábban hagyományos típusú (ásványolaj alapú) kenőanyaggal működött a rendszer.

### Alkalmazási terület



Élelmiszeripari hidraulikus rendszerek

Nagy nyomáson és nehéz üzemi körülmények között működő hidraulikus rendszerek

Ködkenő rendszerek

### Tulajdonságok és előnyök

NSF H1 regisztrált minőség

Az élelmiszer ellátási lánc bármely szakaszában használható  
Élelmiszerekkel a megengedhető mértékben érintkezve egészségkárosodást nem okoz

Kiváló hő- és oxidációs stabilitás

Magas hőmérséklet esetén sem képződnek káros lerakódások (üledék, kocsz, stb.)  
Növekszik az olajcsere intervallum, csökken a felhasznált kenőanyag mennyisége

Magas viszkozitás-index

Optimális folyási tulajdonságok széles hőmérséklet tartományban  
Egész évben biztonságosan használható

Kiváló kopásvédelem

Változó üzemi körülmények esetén is csökken az érintkező felületek kopása  
Hosszú berendezés élettartam, megbízható működés

Kiváló korrózióvédő hatás

Az acél és színesfém alkatrészek kimagaslóan hosszú távú védelme

Gyors levegőelválás alacsony habzás mellett

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

Kiváló vízelváló képesség

A víz gyorsan elválik az olajtól, a rendszerből leereszthető  
Hosszabb olajtöltet és berendezés élettartam  
Megelőzhető a berendezés rendellenes korróziója és kopása

Keverhető ásványolaj alapú hidraulikaolajokkal

Keveredés esetén a töltet tovább használható, számolva az élelmiszeripari minőség megszűnésével  
Csökken a keveredésből származó meghibásodások esélye

# MOL Food Hyd 32

## élelmiszeripari hidraulikaolaj



### Specifikációk és jóváhagyások

Viszkozitási fokozat: ISO VG 32  
NSF H1[142128]  
ISO-L-HM  
ISO-L-HV

### Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm <sup>3</sup> ]	0,828
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	31,3
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	6,0
Viszkozitási index	137
Folyáspont [°C]	-51
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	245

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 a kenőanyagokra 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 34039900

#### Cikkszámok és kiszerezési formák:

13100710 MOL Food Hyd 32 10LA

13301241 MOL Food Hyd 32 170KG

10L műanyag kanna (csak rendelésre)

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