

MOL Pirohyd DU 46

szintetikus tűzálló hidraulikaolaj



MOL Pirohyd DU 46 a hidraulikus rendszerek széles köre számára kifejlesztett teljesen szintetikus észter bázisú, ásványolaj mentes tűzálló hidraulika folyadék (HFDU típusú). Stabil kémiai összetétele széles hőmérséklet határok között $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ és $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$ / és fokozott terhelési körülmények esetén is megfelelő védelmet biztosít a berendezésnek. Körültekintően válogatott összetételének köszönhetően hajtóműolajokat megközelítő kiváló kopáscsökkentő teljesítménnyel /FZG 12, DIN 51354-2/ rendelkezik. Nem toxikus, gyors biolebonthatóságú termék. A hosszabb élettartam érdekében a víz jelenlétét rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén el kell távolítani. A hidraulikus rendszerekben általánosan használt tömítőanyagokkal összeférhető /mint pl. Butadién-akronitril NBR (nitril>30%), Polikloroprén CR (hőmérséklet<100°C), Viton FPM, Poliuretán AU, Teflon ® PTFE/. Amennyiben a folyadék ásványolaj, HFC típusú vagy egyéb víztartalmú termék helyett kerül betöltésre, kérje szakértőnk segítségét.

Alkalmazási terület



Fokozott tűzveszélynek kitett nagynyomású hidraulikus rendszerek

Széles hőmérséklet-tartományban üzemelő berendezések

Nagy nyomáson és nehéz üzemi körülmények között működő hidraulikus rendszerek

Cirkulációs rendszerek

Tulajdonságok és előnyök

Magas lobbanáspont és
őngyulladás hőmérséklet

Az ásványolaj termékekhez viszonyítva lényegesen kevésbé
tűzveszélyes, biztonságos üzemvitel

Kimagasló kopásvédelem

Fokozott terhelésnek kitett berendezésekben magas nyomás mellett is
megbízható működés
Hajtóműolajokat megközelítő kopáscsökkentő teljesítmény /FZG 12/
Hosszú berendezés élettartam

Magas viszkozitás-index

Alacsony hidraulikus veszteség
Optimális kenés és megbízható üzemelés széles környezeti és üzemi
hőmérséklet-tartományban

Kiváló nyírásstabilitás

Fokozott terhelés mellett is megbízható kenőfilmet képez

Jó hő- és oxidációs stabilitás

Nem képződnek lerakódások, üledékek
Megbízható működés, alacsony üzemeltetési költség

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

Nagyfokú biológiai lebonthatóság

Alacsonyabb környezeti terhelés

Specifikációk és jóváhagyások

Viszkozitási fokozat: ISO VG 46
ISO 12922 HFDU
ISO-L-HFDU
7th Luxemburg Report

MOL Pirohyd DU 46

szintetikus tűzálló hidraulikaolaj



Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm3]	0,920
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm2/s]	48,5
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm2/s]	9,42
Viszkozitási index	185
Folyáspont [°C]	-36
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	310

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: 24 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: max. 40°C

Rendelési információk

Vámtarifaszám 38190000

Cikkszámok és kiszerelési formák:

13100513 MOL Pirohyd DU 46 180KG

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