

TERMÉK LEÍRÁSA:

OLEODINAMIC BIO-HEES 46 biológiailag lebomló, szintetikus észter (HEES) alapú bázis folyadékból, kopáscsökkentő és korrózió gátló adalékolásával készült korszerű környezetbarát hidraulika olaj alacsony hamu adalékkal.

- ✓ széles alkalmazhatósági hőmérséklet tartomány: -30°C-tól +120°C-ig
- ✓ előnyös folyási tulajdonság
- ✓ bio lebonthatósága nagyon jó
- ✓ az ásványolajról való átállás esetén a rendszert ki kell mosni, mert az oxidált HC maradványok eltömíthetik a szűrőket
- ✓ VDMA 24568 – HEES osztály (Német gépgyártói Egyesületi norma)

ALKALMAZÁS:

A környezetterhelés csökkentése érdekében biológiailag gyorsan lebomló, de a műszaki követelményeknek megfelelő, nem ásványi olaj alapú hidraulika olajakat fejlesztettek ki. Előnyösen alkalmazható (erdészet, építőipar, víz közelben stb.) olyan hidraulikus rendszerekben, ahol meghibásodás esetén az elfolyó olaj talajba, vizekbe vagy szennyvízhálózatba juthat.

Jellemző paraméterek	BIO 46
Sűrűség 15° g/cm ³	0,878
Viszkozitás 40°C mm ² /s	41,4-50,6
Viszkozitás 100°C mm ² /s	8
Viszkozitási index	140
Vickers lapátos szivattyú teszt A 105-C	max. 5 gyűrűs max. 5 szárnyak
Korrózió rézen	1a
FZG test A 8.3/90	11-12
Dermedéspont °C	-32
Gyulladáspont °C	270
Szín	tiszta

A táblázatban szereplő adatok a termékre jellemző tipikus értékek, nem helyettesítik a termék specifikációt. A fenti adatok a jelenleg gyártott termékre jellemzőek. Folytonos termékkutatás és fejlesztés miatt az információkat ebben a dokumentumban előző értesítés nélkül is változtatható.

Tűzveszélyesség: „Mérsékeltén tűzveszélyes”, „D”.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 1 év
Közvetlen napsugárzástól, nedvességtől, erőyes oxidáló szerektől távol, eredeti-zárt göngyölegben és egyéb szennyeződéstől védett helyen kell tárolni, hűvös, jól szellőzt helyen. A fáradt olajat minden esetben az arra kijelölt átvevőhelyre kell vinni, illetve átadható a begyűjtésére engedéllyel rendelkező cégeknek, amelyek az átvételt a jogszabályokban meghatározott módon igazolják.
Ezzel kapcsolatosan cégünknel a lenti elérhetőségek bármelyikén érdeklődhet.