

Termékismertető

Hidraulikaolaj HLP 32

Leírás

Nagy teljesítményű hidraulikaolaj minőségi finomított anyagokból. Az alapolajok nagyfokú termikus stabilitása által a kifáradás magas hőmérsékleten is jelentősen lecsökken. Ez erősen mérsékli a habosodási hajlamot, javítja a hidraulika rendszer tisztaságát és megbízhatóságát. Kiváló oxidációs stabilitása hosszú állásidőt (olajcsere intervallumokat) tesz lehetővé. A rendkívüli kopásvédelmi technológia alacsony és magas terhelés mellett is hatékony. Jó korróziós stabilitás víz jelenléte esetén is. Ezáltal a hidraulika rendszer komponensei bármely üzemelési körülmények között is optimális védelmet élveznek.

DIN 51524 2. rész megjelölése szerint: HLP 32

Tulajdonságok

- kiváló kopásvédelem
- kitűnő korrózióvédelem
- maximális termikus stabilitás
- semleges a tömítőanyagokkal szemben

Minősítés és jóváhagyás:

Hidraulikaolaj DIN 51524 2. rész HLP 32

Technikai adatok

| | | |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------|
| ISO viszkozitási besorolás | VG 32 | DIN 51519 |
| Sűrűség 15 °C-on | 0,875 g/cm ³ | DIN 51757 |
| Viszkozitás 40 °C-on | 32.0 mm ² /s | ASTM D 7042-04 |
| Viszkozitás 100 °C-on | 5,4 mm ² /s | ASTM D 7042-04 |
| Viszkozitási index | 102 | DIN ISO 2909 |
| Dermedéspont | -30 °C | DIN ISO 3016 |
| Emulgeálás 54 °C-on | 10 min | DIN ISO 6614 |
| Levegőszeparálás | <= 5 min | DIN ISO 9120 |
| Lobbanáspont | 220 °C | DIN ISO 2592 |
| Habosodás 24 °C-on | 30/0 ml | ISO 6247 |
| Habosodás 93,5 °C-on | 50/0 ml | ISO 6247 |
| Habosodás 24 °C-on 93,5 °C után | 30/0 ml | ISO 6247 |
| Korróziós hatás acélra | 0-B | DIN ISO 7120 |
| Korróziós hatás rézre | 1-125 A3 | DIN EN ISO 2160 |
| Semlegesítési szám | 0,5 mg KOH/g | DIN 51558 T1 |
| Semleges. szám 1000 h után | <2 mg KOH/g | DIN 51587 |
| Oxidhamu | 0,16 g/100g | DIN EN ISO 6245 |
| Szulfáthamu | 0,17 g/100g | DIN 51575 |
| Gj. fogaskerék rövidteszt | terhel. fokozat 11, | |
| Normáleteszt A/8, 3/90 | spec. módosulás | |
| | <0,27 mg/kWh | DIN 51354 |
| Színszám [ASTM] | L1,0 | DIN ISO 2049 |

Felhasználási területek



**MOTOROLAJOK
ADALÉKOK
AUTÓÁPOLÁS**

AUTÓ-DOKTOR HORVÁTH Kft

H-8601 Siófok Papfői utca 1.

Tel.:+36/84/519-212

Fax:+36/84/519-211

<http://www.liqui-moly.hu>

info@liqui-moly.hu

Építőipari, erdészeti és mezőgazdasági gépek, mint bagger, vontatógép stb., valamint felvonók, ipari és szerszámgépek, fahasító gépek, emelőpadok és présgépek stb. hidraulikarendszereibe való alkalmazásra. Jó összeférhetősége miatt ez a LIQUI MOLY hidraulikaolaj a legtöbb hidraulika berendezés szivattyúrendszerében bevethető. Minden ásványi olajnak ellenálló tömítés és festék esetében is alkalmazható.

Alkalmazás

Az aggregát- és gépjárműgyártók specifikációi és üzemeltetési előírásai betartandók. Optimális hatás csak keverésmentes állapotban érhető el.

Forgalmazott kiegészítések

| | | |
|-----------------------|------|-------------|
| 20 l-es műanyag kanna | 1107 | D-GB- I-E-P |
| 60 l-es fémhordó | 1108 | D-GB |
| 205 l-es fémhordó | 1109 | D-GB |

Termékinformációnk alapos vizsgálatokon nyugszik és megbízhatónak minősül, mindamelllett kötelezettség nélküli tájékoztatásnak tekintendő.