

Termékismertető

Hidraulikaolaj HLP 46

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 46

Tulajdonságok

- kimagasló hőállóság
- kitűnő korrózióvédelem
- maximális termikus stabilitás
- kiváló kopásvédelem
- semleges a tömítőanyagokkal szemben
- magas szintű kenési biztonság

Minősítés és jóváhagyás:

Hidraulikaolaj DIN 51524 2. rész HLP 46

Technikai adatok

ISO viszkozitási besorolás	VG 46	DIN 51519
Sűrűség 15 °C-on	0,880 g/cm ³	DIN 51757
Viszkozitás 40 °C-on	46 mm ² /s	DIN 51562
Viszkozitás 100 °C-on	6,75 mm ² /s	DIN 51562
Viszkozitási index	100	DIN ISO 2909
Dermedéspont	-27 °C	DIN ISO 3016
Lobbanáspont	232 °C	DIN ISO 2592
Emulgeálás 54 °C-on	<= 30 min	DIN ISO 6614
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
Levegőszeparálás	<= 10 min	DIN ISO 9120
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 10,	
Normáleteszt A/8, 3/90	spec. módosulás	
	<0,27 mg/kWh	DIN 51354
Színszám [ASTM]	L1,5	DIN ISO 2049
Tisztasági besorolás	19/17/14	ISO 4406

Felhasználási területek

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 kiserelések

1 l-es műanyag doboz	1117	D
20 l-es műanyag kanna	1110	D-GB-I-E-P
60 l-es fémhordó	1111	D-GB
205 l-es fémhordó	1112	D-GB

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