

Optitemp LG kenőzsírok

műanyagokhoz is alkalmazható kenőzsírok

Leírás

Az Optitemp™ LG kenőzsírok teljesen szintetikus poli-alfa-olfein alapolaj és lítium sűrítő felhasználásával készülnek. Elsősorban alacsony hőmérsékletű alkalmazásokhoz valamint normál hőmérsékleten üzemelő magas fordulatszámú csapágyak kenésére használhatóak. A műanyagokkal és az elasztomerekkel nagy mértékben összeférnek.

Az Optitemp® LG 2 megfelel a következő jóváhagyásoknak:

- VW/AUDI - TL-VW 778 A;
- BMW - GKM No.0127 403, 0127 473;
- DBL - 6827.40;
- Brose - 002-563501-104 3-as csoport;
- Opel - B 040 0060 (LG 0)

Alkalmazási Terület

- Gépkocsi ajtózárok, zárhengerek.
- Gördülő- és csúszócsapágyak, élettartam feltöltésű kerékcsapágyak, nyelstengely csapágyak.
- Nagy fordulatszámon üzemelő csapágyak ($n \times dm$ - tényező < 1 millió).
- Csúszó felületek zsírkenéssel - 50 °C-tól + 100 °C-ig terjedő üzemi hőmérsékleten
- Az Optitemp® LG 0 lágy, félfolyékony szerkezete révén finommechanikai berendezések kenésére is alkalmas.
- Széles üzemi hőmérsékleti tartomány:
 - Optitemp® LG 0: - 50 °C-tól +100 °C-ig
 - Optitemp® LG 2: - 50 °C-tól +120 °C-ig

Használati Feltételek

- A csapágyak házát csak félig töltjük fel az Optitemp® LG kenőzsírral.
- Mindig vegyük figyelembe a berendezés gyártójának kenőzsírra vonatkozó követelményeit.
- A csapágyat a zsírral való feltöltés előtt tisztítsuk meg a szennyeződésektől.
- Az Optitemp LG kenőzsírokat ne keverjük más kenőzsírokkal. Kétség esetén forduljon Castrol tanácsadójához

Előnyök

- Alacsony környezeti hőmérsékleten is könnyű hidegindítást tesz lehetővé.
- Számos műanyaggal, így a poliacetáttal (pl. "Delrin") és a poliamiddal (pl. "Ultramid") maradéktalanul összefér
- Összefér a szintetikus anyagokból készült elasztomerekkel (pl. NBR, CR) és a természetes anyagokkal, például a gumival is.
- A járműiparban alkalmazott festékekkel szemben semleges viselkedik.
- Optimális védelmet nyújt a kopással szemben.
- Védelmet nyújt a korrózióval szemben.
- Rendkívüli mértékű vízállóság jellemzi.

Speciális Jellemzők

Név	Eljárás	Egység	LG 0	LG 2
szín	szemrevételezés	-	világos	világos
alapolaj	-	-	PAO	PAO
sűrítő típusa	-	-	lítium szappan	lítium szappan
penetráció (60 ütem 25 °C-on)	ISO 2137 / ASTM D217	0.1 mm	355-385	265-295
cseppenéspont	ISO 2176 / ASTM D566	°C	192	220
vízállóság	DIN 51807-1	fokozat	0	0
EMCOR korróziós teszt (desztillált víz)	ISO 11007 / ASTM D6138 / DIN 51802	fokozat	0	0
olaj kiválás (168 óra 40 °C-on)	IP 121 / DIN 51817	súly %	15.3	3.7
folyási nyomás -40 °C-on	DIN 51805	mBar	97	584

Optitemp LG kenoszírok

19 Sep 2016

Castrol, a Castrol logo és a kapcsolódó szimbólumok a Castrol Limited, bejegyzett védjegyei, engedély alapján kerülnek használatra.

Az adatlapon szereplő információk megfelelnek a kiállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinknek. A jelen adatlapban lévő adatok és információk pontosságáért és teljességéért azonban sem kifejezett, sem pedig hallgatólagos felelősséget nem vállalunk.. Az adatlapon szereplő információk a szokásos laboratóriumi méréseken alapulnak, csak iránymutatásul szolgálnak. A felhasználónak meg kell győződnie arról hogy a termék legfrissebb kiadású adatlapját használja. A termék biztonságos felhasználása, valamint a felhasználásra vonatkozó összes jogszabály betartása a felhasználó kötelessége. A termék biztonságos felhasználására és tárolására vonatkozó információkat a biztonsági adatlap tartalmazza. Valamennyi általunk forgalmazott termék biztonsági adatlapja rendelkezésre áll. Az adatlapon szereplő elovigyzatossági szabályok be nem tartásából, a rendeltetési cél(ok)tól eltérő alkalmazásból valamint a termék jellegéből származó károkért a BP valamint annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget Minden termék, szolgáltatás és információ a BP szokásos értékesítési feltételei mellett kerül átadásra. Amennyiben további információra van szüksége kérjük vegye fel a kapcsolatot a helyi képvislettel.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland
06 800 213 03
www.castrol.hu