

Geartex[®] LS

Magas teljesítményszintű közlekedési hajtóműolaj korlátozott csúszású (limited slip) hajtóművekhez

Termék leírás

A Geartex LS magas teljesítményszintű közlekedési hajtóműolajok, amelyek alkalmasak az API GL-5 teljesítményszintű olajokat igénylő korlátozott csúszású (limited slip) differenciálművekhez. Ásványi alapolaj és hatékony adalékcsomag felhasználásával készül, SAE 85W-90 és 85W-140 viszkozitás osztályokban, és hozzájárul a limited slip differenciálművek megbízható teljesítményéhez és védelméhez.

Előnyös tulajdonságok

- A nagyteljesítményű sűrűdásmodosító adaléka lehetővé teszi a limited slip differenciálművek lágy, hangtalan üzemelését
- A magas fokú EP-hatás biztosítja az alkatrészek berágódással és kopással szembeni védelmét
- Az alacsony hőmérsékleten mutatott folyékonyság elősegíti az igen gyors átolajozást és a rendszer kopás elleni védelmét hidegindításkor
- A megbízható nyírásstabilitás hozzájárul a megfelelő viszkozitás karakterisztikához és a kenési rendszer védelméhez, a teljes olajélettartamon keresztül

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Lágy, hangtalan működést biztosít**
- **Hozzájárul a berágódással és kopással szembeni védelemhez**
- **Elősegíti hidegindításkor a rendszer megbízható kopás elleni védelmét**
- **Biztosítja a kenési rendszer védelmét a teljes olaj élettartamon keresztül**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

API

ZF

Alkalmazás

• A Geartex LS-t kifejezetten az közlekedési járművek korlátozott csúszású differenciálműveihez tervezték. A készítményben lévő speciális súrlódás-módosító adalékot a ZF engedélyezi a korlátozott csúszású hajtóműveiben való alkalmazásra. A Geartex LS használható olyan berendezésekben is, amelyek szabványos GL-5 teljesítményszintű hajtóműolajat igényelnek: hipoid hajtó tengelyek, kormányberendezések, nem szinkronizált hajtóművek és transzaxiális hajtóművek. A Geartex LS súrlódási jellemzői alkalmatlanok szinkronizált kézi sebességváltókban és transzaxiális hajtóművekben való használatra, és ezért ezeket a termékeket nem szabad használni az ilyen alkalmazásokban

- A + 100 ° C feletti üzemi hőmérséklet jelentősen csökkenti a folyadék élettartamát. A csúcs üzemi hőmérséklet nem haladhatja meg a + 120 ° C-ot
- A Geartex LS nem ajánlott nedves fékrendszerekben való használatra. Ezek az alkalmazások általában olyan termékeket igényelnek, amelyekben nagyobb a súrlódás-módosító adalékot mennyisége, és magasabb hőmérsékleteket is termelhetnek, mint aminek a Geartex LS képesek ellenállni. Használja az 1000 THF-et ezekhez az alkalmazásokhoz

Jóváhagyások, teljesítményszintek és ajánlások

Jóváhagyások

Viszkozitás osztály	SAE 85W-90	SAE 85W-140
ZF TE-ML 05C	X ^[2]	
ZF TE-ML 16E	X ^[2]	X ^[3]
ZF TE-ML 21C	X ^[2]	

^[2] ZF regisztrációs szám: ZF000810

^[3] ZF regisztrációs szám: ZF001686

Teljesítményszintek

Viszkozitás osztály	SAE 85W-90	SAE 85W-140
API GL-5	X	X

Ajánlások

Viszkozitás osztály	SAE 85W-90	SAE 85W-140
ZF TE-ML 05C		X ^[4]
ZF TE-ML 12C	X ^[5]	X ^[5]
ZF TE-ML 16E	—	—

^[4] Formerly approved, but ZF has changed the criteria for inclusion in this list.

^[5] Formerly approved, but ZF has discontinued this list.

A Chevron company product

Tipikus jellemzők			
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények	
Viszkozitás osztály		SAE 85W-90	SAE 85W-140
Szavatosság: 12 hónap a termékcímkén feltüntetett gyártási időponttól számítva			
Sűrűség, 15°C-on, kg/l	ASTM D4053	0,867	0,909
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	214	228
Dermedéspont, °C	ASTM D5950	-30	-21
Kinematikai viszkozitás, 100°C-on, mm ² /s	ASTM D445	16,8	25,8
Kinematikai viszkozitás, 40°C-on, mm ² /s	ASTM D445	173	340
Viszkozitás index	ASTM D2270	103	99
Viszkozitás, Brookfield, -12°C, mPa.s	ASTM D2983	16 000	105 000
Viszkozitás, Brookfield, -26°C, mPa.s	ASTM D2983	—	—

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűréshatárok szerint módosulhatnak. A változtatások joga fenntartva. Ez az információ felülír minden korábbi kiadást és a bennük lévő információkat.

Jogi nyilatkozat: A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási köről eltérő alkalmazás során következnek be.

Egészség, biztonság, tárolás és környezetvédelem: A jelenleg érvényes információk alapján, ennek a terméknek nincs egészségkárosító hatása, ha a biztonsági adatlapban (MSDS) foglaltaknak megfelelő javasolt alkalmazási célokra használják fel. A biztonsági adatlapok a helyi értékesítő szervezetnek küldött kérés alapján állnak rendelkezésre, vagy interneten keresztül elérhetőek. Ez a termék nem használható fel egyéb célokra, mint a javasolt felhasználási céljainak köre. Ha a használt termék hulladékként való kezelésére kerül sor, ügyeljen a környezet védelmére és tartsa be a helyi előírásokat.

A Chevron company product