

Starplex EP 2

Nagy teljesítményű, hosszú élettartamú, többcélú kenőzsír

(Korábbi nevén Delo Starplex EP 2)

Termékleírás

A Starplex EP 2 egy magas teljesítményszintű, hosszú élettartamú kenőzsír, amely többcélú felhasználásra alkalmas a magas hőmérsékleten működő golyós- és görgős csapágyakban, valamint hosszú távú kenésre extrém üzemi körülmények között.

A Starplex EP 2 ásványi alapolajokból, hőmérsékletálló lítiumkomplex sűrítőanyagból, valamint nagy teljesítményű, extrém nyomású, kopás- és korróziógátló adalékanyagokból áll.

Használatával járó előnyök

- A fejlett EP-adalékok és korróziógátlók segítik a csapágyak és a fémfelületek védelmét.
- A magas cseppenéspont segít minimalizálni a szivárgást és a karbantartási igényeket.
- Jó oxidációs ellenállásra tervezték, hogy hosszú élettartamot biztosítson a kenőzsírnek.
- Lítium-komplex sűrítőt és tapadást fokozó adalékot tartalmaz, hogy hatékony védelmet nyújtson nedves körülmények között.
- A többcélú képesség segít csökkenteni a készletezési költségeket és a helytelen alkalmazásokat.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **A fejlett EP-összetétel jó csapágyvédelmet biztosít.**
- **A magas cseppenéspont segít a szivárgás minimalizálásában.**
- **Jó oxidációs ellenállásra tervezték.**
- **Úgy alakították ki, hogy nedves körülmények között is hatékony védelmet nyújtson.**
- **A többcélú képesség segít csökkenteni a készletezési költségeket.**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

DIN	ISO
Mack	Mercedes-Benz
NLGI	Volvo

Alkalmazás

- Autóipari kerékcsapágyak
- Járműalvázak zsírkenésű helye
- Országúti és nem közúti alkalmazások
- Építőipari berendezések
- Mezőgazdasági vontatók
- Nagy teherbírású szállítás
- Általános ipari zsírzás
- Tengeri alkalmazás

Bár a Starplex nagyon magas cseppenési ponttal rendelkezik, amely lehetővé teszi, hogy hatékony kenést biztosítson olyan hőmérsékleten is, amelyet a hagyományos lítium szappan alapú zsírok már nem bírnak, a hosszabb ideig tartó használat ilyen magas hőmérsékleteken gyakori újraszírást igényel, hogy megelőzzük az ásványi alapolaj oxidatív lebomlását.

Elsőkerék-meghajtású járművek homokinetikus csuklóihoz nem ajánlott.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Jóváhagyások

- Starplex EP 2: Volvo vállalati szabvány STD 1277, 2
- Mercedes-Benz: MB 265.1
- NLGI Service Category GC-LB (folyamatban)

Teljesítményszintek

- Mack GC-G
- Volvo kenőzsír 97720

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Felhasználási hőmérséklet-tartomány
Starplex EP 2	KP 2 N-30	ISO-L-XCDIB 2	-30 °C-tól 140 °C-ig, központi kenőrendszerekben rövid ideig max. 180 °C.

A termék karbantartása és kezelése

A berendezések zsírása során a tiszta munkakörnyezet fenntartása alapvető követelmény. A zsírozó szerelvényeket a zsírbetöltés előtt tisztára kell törölni, a szennyező anyagok berendezésbe való bekerülésének megakadályozása érdekében. A csapágyházakat egyharmadig, maximum félig kell feltölteni zsírral. A túlzott mennyiségű zsírbetöltést kerülni kell, mivel túlzott hőtermelést okozhat. A zsírópisztollyal vagy központi zsírzórendszerrel elvégzett időszakos utánkenést ki kell egészíteni egy megfelelő ütemterv szerinti teljes körű tisztítással és friss kenőzsírral való feltöltéssel.

Jellemző tesztadatok		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Jellemző szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 36 hónap.		
Megjelenés	Vizuális	Vörös Sima
NLGI osztály	ASTM D217 mod	2
Penetráció, mm/10	ISO 2137	272
Sűrítőanyag típusa		Lítium-komplex
Bázisolaj típusa		Ásványolaj
Alapolaj viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s	ASTM D445	220
Cseppenéspont, °C	IP 396	262
Csapágy korrózióteszt	ASTM D2596	Megfelelt
Rézkorrózió, 24 óra/100 °C	ASTM D4048	1B
Négygolyós hegesztéses terhelés, N	DIN 51350-4	2600
Négy golyós hegesztési pont, kgf	ASTM D2596	315
Kopásátmérő, mm	ASTM D2266	0,4
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	IP 530	0,93
Emcor korrózióteszt, desztillált víz	DIN 51802	megfelelt

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 körtől 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.

Mindig ellenőrizze, hogy a kiválasztott termék összhangban van a berendezés gyártójának a berendezés üzemeltetési körülményeire és a felhasználó által alkalmazandó karbantartási gyakorlatra vonatkozó javaslataival.

A tartalom hivatalos verziója az angol nyelvű. Ez csak egy fordítás, a Chevron nem vállal felelősséget a fordításban előforduló hibákért vagy kétértelműségeikért. A Chevron nem vállal garanciát a fordítás teljességére, pontosságára és megbízhatóságára. A jelen fordítás és a hivatalos angol nyelvű változat közötti eltérések vagy különbségek esetén az angol nyelvű változat az irányadó.

A **Chevron** company product