

Delo® Starplex EP 2

Nagyteljesítményű, hosszú élettartamú,
többfunkciós kenőzsír (Ezt a terméket váltja fel Starplex EP 2)

Termékleírás

A Delo Starplex EP 2 nagyteljesítményű, hosszú élettartamú, többfunkciós kenőzsír, amely golyós és görgőscsapágyakban alkalmazható, magas hőmérsékleten való üzemelésre és szélsőséges üzemi körülmények közötti hosszú élettartamra.

A Delo Starplex EP 2 ásványi bázisú alapolaj és hőálló lítiumkomplex-szappan sűrítő felhasználásával készül, kombinálva nagy teljesítményű „extreme pressure” (EP), kopásgátló és rozsdagátló adalékokkal.

A Delo Starplex EP 2 jó oxidációs és mechanikai stabilitással rendelkezik, és alkalmas erős rezgéseknek kitett és meghosszabbított utánkenési ciklusú csapágyak kenésére.

Előnyös tulajdonságok

- **Megtakarítja a karbantartási költségeket**
A hatékony EP-adalék megvédi a csapágyat a kopástól nehéz üzemi körülmények között és sokszerű terhelés esetén. A hatékony rozsdá- és korróziógátlók megvédik a fémfelületeket még vizes környezettel való fokozott kitétség esetén is.
- **Minimálisra csökkenti az állásidőt**
A magas cseppenéspont minimálisra csökkenti a kenőzsírnak a csapágyakból való, magas hőmérsékleten történő szivárgását, és a kiváló oxidációs ellenállás biztosítja a kenőzsír hosszú élettartamát. A lítiumkomplex sűrítő természetes vízállósága, kiegészítve a tapadást kiegészítő adalékkal, megakadályozza a víz kimosódását.
- **Minimálisra csökkenti a készletezési költségeket**
A többcélú alkalmasság lehetővé teszi, hogy az autópárhazban és az iparban széles körben alkalmazzák, csökkentve a szükséges különböző kenőzsírok számát, és kiküszöbölve a termékek hibás alkalmazását



Alkalmazás

- Autóipari kerékcsapágyak
- Alvázkenés
- Közúti és off-road alkalmazások
- Építőipari gépek
- Mezőgazdasági vontatók
- Szállítójárművek, tehergépjárművek
- Általános ipari zsírzás
- Hajózás

Bár a Starplexnek nagyon magas a cseppenéspontja, ami lehetővé teszi a hatékony kenést a hagyományos lítiumszappan-zsírokét jóval túllépő hőmérsékleten, az ilyen magas hőmérsékleten végzett hosszú üzemi periódus gyakori utánzsírzást igényel az ásványolaj-olaj oxidatív lebomlásának megakadályozása érdekében.

Nem ajánlott homokinetikus csuklókhoz az elsőkerék-hajtású járművek esetében.

Jóváhagyások és teljesítményszint

Jóváhagyások

- Starplex EP 2: Volvo Corporate Standard STD 1277, 2

Teljesítményszint

- DIN 51 502: KP 2 N-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XCDHB 2
- NLGI Service Category GC-LB
- Mack GC-G
- Mercedes-Benz: MB 265.1
- Volvo kenőzsír 97720

Termék karbantartás és kezelés

A tiszta munkakörnyezet fenntartása kritikus fontosságú a berendezés zsírzásakor. A zsírzó csatlakozókat a zsírbeefecskendezés előtt tisztára kell törölni, hogy megakadályozzák a szennyező anyagok belépését a berendezésbe. A csapágyházakat fel kell tölteni egyharmadig vagy félig kenőzsírral. A túlzott zsírtalanítást kerülni kell, mivel túlzott hőtermelődés következhet be. A zsírzó pisztollyal vagy központi rendszerrel történő időszakos feltöltést teljes körű tisztítással és friss zsírozással kell összekötni, megfelelő ütemezés szerint.

Tipikus jellemzők		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
NLGI		2
Szavatossági idő: 36 hónap a termékcímként feltüntetett gyártási időponttól számítva.		
Üzemi hőmérséklet: -30°C - 140°C, (max 180°C)		
Megjelenés	vizuális	Piros
Állag	—	Lágy
Sűrítő típusa	—	Lítium-komplex
Sűrítőtartalom, %	—	11
Cseppenéspont, °C	ISO 2176	>250
Olajtípus	—	Ásványi
Alapolaj viszkozitás 40°C-on, mm ² /s	DIN 51 562	220
Alapolaj viszkozitás 100°C-on, mm ² /s	DIN 51 562	14
Törés utáni penetráció, 0.1 mm	ISO 2137	280
Négygolyós teszt, hegedési terhelés, kgf	ASTM D2596	315
Kopási nyom átmérő, mm	ASTM D 2266	0,4
Emcor korróziós teszt	DIN 51 802	Megfelel
Négygolyós tesz EP hegedési terhelés, N	DIN 51 350/4	>2600

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