

Starplex HD 1

Nagy teljesítményű, haszongépjárművekhez használható lítium-komplex kenőzsír

(Korábbi nevén Starplex HT 1)

Termékleírás

A Starplex HD 1 nagy teljesítményű, haszongépjárművekhez használható lítium-komplex kenőzsír, amelyet vibrációval és magas hőmérséklettel jellemezhető körülmények mellett a mechanikai stabilitás és tapadás biztosítására terveztek és amely elősegíti a védelmet nedves és korrozív környezetek széles tartományában, valamint széles hőmérséklet-tartományban, akár 220 °C-ig is.

A Starplex HD 1 ásványolaj és polimer kombinációját használja bizmut technológián alapuló adalékrendszerrel, és úgy tervezték, hogy segítse biztosítani a robusztus oxidáció és korrózió elleni védelmet és a nagy teljesítményű csapágyak kopás elleni védelmét.

Használatával járó előnyök

- Széles körben alkalmazható nagy és sokszerű igénybevételek esetén.
- Használható központi kenőrendszerekben a jó szivattyúzhatóságának köszönhetően.
- A magas fokú tapadási tulajdonságai javítják a vízkimosódással szembeni ellenállást.
- Jó hőstabilitása akár 220 °C-ig kínál magas hőmérsékleten védelmet a berendezéseknek.
- Fejlett bizmut alapú adaléktechnológia segíti a hatékony oxidációs stabilitás biztosítását.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Nagy és sokszerű terhelésekkel szembeni védelemre készült**
- **Jó szivattyúzhatóságának köszönhetően előnyösen használható központi kenőrendszerekben**
- **Jó vízzel szembeni kimosási elleni ellenállást biztosít.**
- **Jó hőstabilitást kínál 220 °C-ig**
- **Hatékony oxidációs stabilitással rendelkezik**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

DIN

ISO

Alkalmazás

A Starplex HD 1 védelmet kínál magas hőmérsékletű alkalmazásokhoz, mint például a nagy terhelésnek kitett csapágyokhoz, valamint nedves és korrozív környezetekben.

Egyéb ajánlott, nagy igénybevételű alkalmazások:

- Építőipar, mezőgazdaság és bányászat
- Pellet gépek
- Általános ipari alkalmazások
- Papír- és cellulózgyártó berendezések
- Tengeri alkalmazás

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Teljesítményszintek

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Felhasználási hőmérséklet-tartomány
Starplex HD 1	KPHC1.5N-40	ISO-L-XC(F)DIB1.5	-40 °C-tól 150 °C-ig, központi rendszerekben rövid ideig max. 220 °C.

A termék karbantartása és kezelése

A berendezések zsírzása során a tiszta munkakörnyezet fenntartása alapvető követelmény. A zsírzó 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 zsírzópisztollyal vagy a központi zsírzórendszeren keresztül elvégzett időszakos utánzsírzást teljes körű tisztítással és friss zsírral elvégzett rendszercserével kell kiegészíteni.

Kerülje a használt és fel nem használt termék környezetbe kerülését.

A megmaradt terméket és a csomagolást/edényzetet erre kijelölt gyűjtőhelyeken kell elhelyezni.

Jellemző tesztadatok		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Jellemző szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 36 hónap.		
Szín	Vizuális	Narancs
Megjelenés	Vizuális	Sima
NLGI osztály	DIN 51 818	1,5
Sűrítőanyag típusa		Lítium-komplex
Alapolaj viszkozitás, mm ² /s (bázisolaj-keverék + polimerek)	számított	530
Penetráció, üzemi, 60x, mm/10	ISO 2137	303
Cseppenéspont	Mettler	265,5
Rézkorrózió (24 óra/100 °C)	DIN 51811	1 B
Négygolyós kopás, kenőzsírok, DIN	DIN 51350/1.5	0,530
Négygolyós EP, kenőzsírok, DIN	DIN 51350/1.4	3.600
Statikus vízállóság, kenőzsírok, 90 °C/3 óra	DIN 51807/1	1
Áramlási nyomás, -30 °C	DIN 51805	1.265
Dinamikus vízállóság, kenőzsírok, 79 °C	ASTM D 1264	3,74

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 kétértelműségekért. A Chevron nem vállal garanciát a fordítás teljességére, pontosságára és megbízhatóságára. A jelen fordítás és a hivatalos angol nyelvű változat közötti eltérések esetén az angol nyelvű változat az irányadó.

A **Chevron** company product