

Marfak XD 2 M3

Megbízható teljesítményű kalcium bázisú kenőzsír

(Korábbi nevén Texclad 2)

Termékleírás

A Marfak XD 2 M3 egy megbízható teljesítményű, víztartalmú, stabilizált, kalcium bázisú kenőzsír, amelyet az építőipari gépek ötödik kerekéhez/ forgószámolyokhoz és nyitott fogaskerekeihez, golyósmalmok fogaskerekeihez és nagyméretű zárt fogaskerekhez ajánlott használni, ahol az olajszivárgás problémát jelent.

A Marfak XD 2 M3 magas viszkozitású bázisolaj-keverékkel készült, és válogatott adalékanyagokat, többek között szilárd grafitot és molibdén-diszulfidot tartalmaz, hogy megbízható védelmet nyújtson a nagyteljesítményű műveletek során.

Megjegyzés: Az USA-ban a termék neve még mindig Texclad 2.

Használatával járó előnyök

- Jó teherbíró képesség.
- A magas tapadású összetétel fejlett védelmet nyújt a nyitott fogaskerekeknél még alacsonyabb hőmérsékleten is.
- Ellenáll a nedves és nagynyomású környezetben történő vízkimosásnak.
- A hatékony bitumenmentes összetétel segít megelőzni a környezetszennyezést.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- Jó teherbíró képesség.
- Nagy tapadású készítmény.
- Ellenáll a vízkimosásnak.
- Hatékony bitumenmentes összetétel.

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

DIN	ISO
Masada	

Alkalmazás

- A Marfak XD 2 M3 ötödik kerékhez és nyitott kerékhez ajánlott. Építőipari gépek fogaskerekei, golyósmalom fogaskerekei és nagyméretű zárt fogaskerekek, ahol az olajszivárgás problémát jelent.

Sikeresen használják kenésre is:

- Targoncák (sínek és kerekes meghajtású fogaskerekek)
- Csúszóhajtások (acélművek)
- (tartalék lábak) Kotrás (vágófejek)
- Mozgó vízszűrők
- A fedélzeti berendezések drótkötelei és általános célú kenési pontjai
- A Marfak XD 2 M3 60 °C-nál magasabb hőmérsékleten is használható, speciális esetekben, amikor a hordozózsír termikusan lebomlik, és a szilárd ásványi adalékok maradnak a kenés biztosítására. Körülbelül 22% grafit és 3% MoS₂ maradt.
- Drótkötélzsírként való használatához drótkötél kenőrendszer használata ajánlott. Ez a rendszer kívül és belül is keni a drótkötelet. A folyamat során eltávolítjuk a vizet, a rozsdát, a szennyeződések és a régi kenőanyagot.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Jóváhagyások

- Masada

Teljesítményszintek

- DIN 51 502: MPF 2C-10 and KPF 2C-10
- ISO 6743-09: ISO-L-XAAIB2
- Felhasználási hőmérséklet-tartomány: -10 °C – 60 °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 zsírópisztollyal vagy a központi zsírórendszeren keresztül elvégzett időszakos utánzsírzást teljes körű tisztítással és friss zsírral elvégzett rendszercserével kell kiegészíteni.

Tipikus jellemzők		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Jellemző szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 36 hónap		
NLGI		2
Textúra		Sima
Szín		Fekete
Sűrítőanyag típusa		Kalcium
Sűrítőanyag-tartalom, %	ASTM D0128	16
Megmunkált behatolás, 60x, mm/10	ISO 2137	265-295
Bázisolaj típusa		Ásványolaj
Bázisolaj-tartalom, %		>60
Alapolaj viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s	ASTM D445	> 1000
Bázisolaj viszkozitás 100 °C-on, mm ² /s	ASTM D445	33-40
Cseppenéspont, °C	ISO 2176	106
Szilárd adalékanyag-tartalom, (C), %		22
Szilárd adalékanyag-tartalom, (MoS ₂), %		3
Ólomtartalom, %		nincs
Négygolyós EP Terheléses kopási index, kgf Hegedési terhelés, kgf	ASTM D2593	56 315
Négygolyós EP Hegedési terhelés, N	DIN 51 350/4	>4900
Statikus vízállóság	DIN 51 807/1	0/90

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 körétől 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