Texclad XDS 00/000

Magas teljesítményszintű alumínium-komplex kenőzsír

(Korábbi nevén Texclad AL EP 00/000)

Termékleírás

A Texclad XDS 00/000 egy nagy teljesítményű, permetezhető alumínium-komplex sűrítőjű zsír, amelyet fogaskerekek, fogasgyűrűk, fogaslécek és bármilyen fogazat automatikus szóró kenésére terveztek nagy nyomás és hőmérséklet mellett. Alkalmas forgókemencék vagy hasonló forró kenési pontok kenésére még poros és nedves körülmények között is.

A Texclad XDS 00/000 egy alumínium-komplex kenőzsír, amely 12% finom grafitot tartalmaz, valamint magas teljesítményszintű félszintetikus olajokkal kombinálva rendkívül stabil kenést biztosít, továbbá jó tapadási és korróziógátló tulajdonságokkal rendelkezik.

Használatával járó előnyök

- A nagy hőterhelés és a nagy nyomásterhelhetőség segít ellenállni az alkatrészek kopásának, még magas hőmérsékleten is.
- A hatékony oxidációs stabilitás hozzájárul a zsír lebomlásával szembeni ellenálláshoz.
- A jó tapadási tulajdonságok hosszú távú védelmet nyújtanak a berendezéseknek a porral és más szennyeződésekkel szemben.
- A vízálló teljesítmény segít megvédeni az alkatrészeket nedves és korrózionak kitett üzemi körülmények között.
- Fejlett összetétel a hatékony korrózióvédelem érdekében.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Nagy hőterhelés és nagy nyomásterhelhetőségi kapacitás.**
- **Hatékony oxidációs stabilitás.**
- **Jó tapadási tulajdonságok.**
- **Vízálló teljesítmény.**
- **Fejlett korrózióállóságot biztosít.**

A teljesített teljesítményszabványok a következők:

DIN	ISO

Alkalmazás

- A Texclad XDS 00/000 nagy nyomáson és hőmérsékleten működő fogaskerekek, fogasgyűrűk, fogaslécek és más fogazatok automatikus szórókenésére szolgál. Alkalmas forgókemencék vagy hasonló forró kenési pontok kenésére még poros és nedves körülmények között is.

- A Texclad XDS 00/000 hatékony szivattyúzhatósága miatt különösen alkalmas a bányászati-, cukor-, cement- és acéliparban egyre gyakrabban alkalmazott központi kenőrendszerekben való alkalmazásra. A kenőzsírok esetében szokatlanul széles, -30 °C és +200 °C közötti üzemi hőmérséklet-tartományban a Texclad XDS 00/000 zavartalan működést biztosít a gépek és aggregátumok számára. Az alkalmazás során ügyelni kell arra, hogy tartós kenés esetén a 200 °C-os maximális üzemi hőmérsékletet ne lépjék túl, az ezt meghaladó hőmérsékleten automatikus utánkenést kell biztosítani, vagy rövidebb utánkenési időközöket kell biztosítani a hőterhelés hatására, ilyen körülmények között akár 250 °C-os hőmérséklet is elérhető.

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.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Teljesítményszintek

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Felhasználási hőmérséklet-tartomány:
Texclad XDS 00/000	OGPF 00-000 S-30	ISO-L-XBGHB00/000	-30 °C – +200 °C, gyakori kenés esetén akár +250 °C

Tipikus jellemzők

Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Jellemző szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 36 hónap		
Megjelenés	Vizuális	Fekete, sima homogén
NLGI osztály	ASTM D217 mod	00/000
Penetráció, mm/10	ISO 2137	420 - 450
Sűrítőanyag típusa		Alumínium-komplex
Bázisolaj típusa		Félszintetikus
Alapolaj viszkozitás 40 °C-on, mm²/s (bázisolaj-keverék + polimerek)	ASTM D445	2500
Cseppenéspont, °C	IP 396	>250
Emcor korrózióteszt, desztillált víz	DIN 51 802	0/0
Rézkorrózió, 24 óra/100 °C	DIN 51811	1
Négygolyós hegesztéses terhelés, N	DIN 51 350	7000
Statikus vízállóság	DIN 51807/1	0-90
Grafittartalom, %		12

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.

VN: P1-011024

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 vagy különbségek esetén az angol nyelvű változat az irányadó.

A **Chevron** company product

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.