Texclad XDS 0

Magas teljesítményszintű alumínium-komplex kenőzsír

(Korábbi nevén Texclad AL HV 0)

Termékleírás

A Texclad XDS 0 egy nagy teljesítményű, szórható alumíniumkomplex zsír, amelyet fogaskerekek, fogaskoszorúk, fogaslécek és bármilyen típusú fogazatok 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 0 egy alumínium-komplex kenőzsírt tartalmaz, amely 12% finom grafitot tartalmazó, magas teljesítményszintű félszintetikus bázisolajokkal kombinálva rendkívül stabil kenést biztosít, jó tapadási és korróziógátló tulajdonságokkal.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

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

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

DIN	ISO
SM Group	

Előnyös tulajdonságok

- A nagy hő- és a nyomásterhelhetősége segít csökkenteni az alkatrészek kopását, még magas hőmérsékleten is.
- A jó oxidációs stabilitás hozzájárul a kenőzsírok stabilitásának megőrzéséhez.
- A hatékony 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 összetételű, hatékony, jó korrózióállóságra tervezett készítmény.

Alkalmazás

- A Texclad XDS 0 kenőzsírt fogaskerekek, fogaskoszorúk, fogaslécek és fogazott hajtások automatikus szóró kenésére tervezték, bármilyen, nagy nyomáson és magas hőmérsékleten végzett művelet esetén. Alkalmas forgókemencék vagy hasonló forró kenési pontok kenésére még poros és nedves körülmények között is.

- A Texclad XDS 0 hatékony szivattyúzhatósága miatt különösen alkalmas a bányászati-, cukor-, cement- és acéliparban egyre gyakrabban alkalmazott központi kenőrendszerekben való alkalmazásra. A kenőzsírok esetében szokatlanul széles, -20 °C és +200 °C közötti üzemi hőmérséklet-tartományban a Texclad XDS 0 zavartalan működést biztosít a gépek és berendezések 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

Jóváhagyások

- SM Group SN 180-1

Teljesítményszintek

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Felhasználási hőmérséklet-tartomány:
Texclad XDS 0	OGPF 0 S-20	ISO-L-XBGHB0	-20 °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	0
Penetráció, mm/10	ISO 2137	355-385
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.

V/N: 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.