

Texclad EPS 1

Magas teljesítményszintű alumínium-komplex kenőzsír

(Korábbi nevén Texclad AL EP 1)

Termékleírás

A Texclad EPS 1 egy magas teljesítményszintű alumínium-komplex kenőzsír, amely alkalmas nagy nyomáson és magas hőmérsékleteken, akár poros és nedves viszonyok között működő görgős- és siklócsapágyak kenésére.

A Texclad EPS 1 alumínium-komplex bázissal, különleges oxidáció- és korróziógátló, illetve tapadást fokozó adalékcsomaggal kombinálva készül, hogy széles hőmérséklet-tartományban hatékony védelmet nyújtson.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Hatékony oxidációs stabilitást kínál.**
- **Nagy nyomás- és nagy hőterhelhetőségi kapacitás.**
- **Kiemelkedő tapadási tulajdonságok**
- **Jó vízálló teljesítmény.**
- **Jó korrózió elleni védelemre tervezték.**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

DIN

ISO

Használatával járó előnyök

- A rendkívül stabil alumínium-komplex összetétel hatékony oxidációs stabilitást kínál, amely fokozza a zsír lebomlással szembeni ellenállóképességét.
- A nagy nyomás- és a nagy hőterhelhetőségi kapacitás segít, hogy az alkatrészek széles hőmérséklet-tartományban ellenálljanak a kopásnak.
- A hatékony tapadási tulajdonságok hozzájárulnak a berendezések hosszú távú védelméhez a porral és más szennyeződésekkel szemben.
- A jó vízállósági teljesítmény segít megvédeni az alkatrészeket nedves és korrózióknak kitett üzemi körülmények között.
- Fejlett összetételű, jó korrózióállóságra tervezett készítmény.

Alkalmazás

- A Texclad EPS 1 alkalmas nagy nyomáson és magas hőmérsékleteken, akár poros és nedves viszonyok között használt görgős- és siklócsapágyak kenésére.
- A Texclad EPS 1 különösen alkalmas a bányászati-, cukor-, cement- és acéliparban való alkalmazásra. Széles üzemi hőmérséklet-tartományban, $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ -tól $150\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ig.
- A Texclad EPS 1 segít biztosítani a gépek és aggregátumok zavartalan működését. Az alkalmazás során ügyelni kell arra, hogy tartós kenés esetén a $150\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os maximális üzemi hőmérsékletet ne lépjük túl, az ezt meghaladó hőmérsékleten automatikus utánkenést vagy rövidebb utánkenési időközöket kell biztosítani a hőterhelés miatt – ilyen körülmények között akár $200\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os hőmérséklet is elérhető.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Teljesítményszintek

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Felhasználási hőmérséklet-tartomány
Texclad EPS 1	KP 1 P-20	ISO-L-XBDHB1	$-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ – $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$, rövid ideig akár $+200\text{ }^{\circ}\text{C}$

A termék karbantartása és kezelése

A berendezések zsírozása 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 utánzsírozást 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		
Megjelenés	Vizuális	Barna, sima, homogén
NLGI osztály	ASTM D217 mod	1
Penetráció, mm/10	ISO 2137	310 – 340
Sűrítőanyag típusa		Alumínium-komplex
Bázisolaj típusa		Ásványolaj
Alapolaj viszkozitás 40 °C-on, mm²/s (tisztá bázisolaj-keverék)	ASTM D445	320
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	>2800
Statikus vízállóság	DIN 51807/1	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 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.