

Marfak HM 2

Nagy teljesítményű, vízálló kenőzsír

(Korábbi nevén Texando CX EP 2)

Termékleírás

A Marfak HM 2 egy nagy teljesítményű, vízálló kenőzsír, amelyet többcélú alkalmazásokhoz terveztek, nagy teljesítményű oxidáció- és korróziógátló adalékanyagokkal készül, amelyek hozzájárulnak a berendezések hosszú élettartamához.

A Marfak HM 2 kalcium-komplex sűrítőt és finomított ásványi olajat tartalmaz, hogy hatékony mechanikai stabilitást és terhelhetőséget biztosítson.

Használatával járó előnyök

- Univerzálisan használható, még magas hőmérsékletű alkalmazásokban is.
- Nagy teljesítményű, vízzel – beleértve a forró vizet, gyenge savakat és lúgos oldatokat is – szembeni ellenálló képességgel, jó tömítési tulajdonságokkal.
- Magas kenőképességet és erős olajfilmet, valamint jó természetes tapadást biztosít.
- A fejlett adalékai révén elősegíti a jó szivattyúzhatóságot és az oxidációs stabilitást.

Product highlights

- **A fokozott üzemanyag-takarékosság jegyében van kifejlesztve**
- **Biztosítja a motor és a kipufogórendszer hosszú élettartamát**
- **Védi a hármas funkciójú katalizátorokat**
- **Alacsony hőmérsékleten is védi a motort**
- **Elősegíti a motor hosszú élettartamát**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

DIN	FAG
ISO	SKF
Voest-Alpine	

Alkalmazás

- A Marfak HM 2 elősegíti a kenést víz jelenlétében is, valamint számos univerzális alkalmazásban használható, a normál üzemi hőmérséklettől a magas hőmérsékletű kenésig. Ez pénzügyi előnyökkel jár, mivel segít csökkenteni a készletek mennyiségét.
- A kenőzsírok esetében szokatlanul széles, -25 °C és $+180\text{ °C}$ közötti üzemi hőmérséklet-tartományban a Marfak HM 2 zavartalan működést biztosít a gépek és berendezések számára. A folyamatos kenést $+140\text{ °C}$ maximális hőmérsékletig szabad alkalmazni, azt nem szabad túllépni: ennél magasabb hőmérsékleten biztosítani kell az automatikus és gyakoribb utánkenést.
- A Marfak HM 2 különösen alkalmas a központi kenőrendszerekben való alkalmazásra.

A Marfak HM 2-t gyakran használják a cement-, az acéliparban és a bányászatban, mint például:

Nagy terhelésű sikló- és görgőscsapágyak	Kemencék
Közepes fordulathoz vagy alacsony-közepes sebességnek, valamint alternáló mozgásnak kitett csuklók (CV-csuklók és tengelyek), akár víz jelenlétében is.	Görgősorok
Szállítórendszerek	Hideghengerművek
Szinterezőgépek	Szállítószalag-rendszerek
Építőipari gépek	Feldolgozó gépek

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Jóváhagyások

- Voest-Alpine

Teljesítményszintek

- DIN 51 502: KP2 N-20
- ISO 6743-09: ISO-L-XBDHB2
- Felhasználási hőmérséklet-tartomány: -25 °C -tól 140 °C -ig, központi rendszerekben legfeljebb 180 °C -ig

Alkalmazhatóság

- FAG
- SKF

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 csapágházakat 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.

Tipikus jellemzők		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Jellemző szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 36 hónap		
Megjelenés	Vizuális	Barna-sima
Szappan típusú		Kalcium-komplex
Penetráció, üzemi, 60x, mm/10	DIN ISO 2137	265-295
Cseppenéspont, °C	DIN ISO 2176	>240
Alapolaj viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s (tiszta bázisolaj-keverék)	DIN 51 562	145
Emcor korrózióteszt	DIN 51 802	0/1
Rézkorrózió 24 óra 120 °C-on	DIN 51 811	1B
D/N tényező határérték		750000
Négygolyós hegedési terhelés, N	DIN 51 350	3200
FAG FE8 7,5 perc ⁻¹ /80 kN/500 óra/80 °C Kopó gördülőelem m _{w50} Kopóketrec m _{w50}	DIN 51 819	<50 <100

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűrőhatárok 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 köről 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 javaslatával.

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