



Molytex[®] EP 2

Megbízható teljesítményű, EP-hatású, többfunkciós, lítiumbázisú kenőzsír

Termékleírás

A Molytex EP 2 megbízható teljesítményű, EP-hatású, többfunkciós, lítiumbázisú kenőzsír, amelyet nyírásstabil lítium-12-hidroxisztearát szappannal formuláznak.

A Molytex EP 2 szilárd, molibdén-diszulfid (MoS₂) adalékot tartalmaz, amely hozzájárul a jó kenőképességhez, a nagy terhelhetőséghez és a nagy terhelés mellett bekövetkező berágódások megelőzéséhez. A Molytex EP 2 korrózió, oxidáció és kilágyulás elleni védőképességgel is rendelkezik, és robusztus védelmet nyújt vízzel való kimosódás ellen.

Előnyös tulajdonságok

- Hozzájárul a nagy és sokszerű terhelések elleni védelemhez
- Tartós víz általi kimosódással szembeni ellenállóképességgel rendelkezik
- Sokféle célra felhasználható
- Alacsony hőmérsékleten is jól szivattyúzható
- Elősegíti a megbízható rozsdá- és korrózió elleni védelmet

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- Hozzájárul a nagy és sokszerű terheléssel szembeni védelemhez
- Víz általi kimosódással szemben ellenálló
- Széles körben alkalmazható
- Alacsony hőmérsékleten jól szivattyúzható

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

Association of American Railroads	DIN
ISO	Volvo

Alkalmazás

- A Molytex EP 2 megnöveli a kardántengelyek csuklóinak élettartamát maximum 30%-kal, összehasonlítva a szabványos lítiumbázisú, EP-hatású zsírokkal
- A Molytex EP 2 kifejezetten az állandó fordulatszámú csuklók kenésére tervezeték
- A Molytex EP 2 többfunkciós, univerzális kenőzsír. Építőipari gépekhez, bányagépekhez, mezőgazdasági gépekhez; dózerek, kaparók, földmunkagépek, daruk, ásók, görgők, traktorok, kombájnok és a gypotszedők zsírkenésű helyeire. E kenési pontok közé tartozik a legtöbb surlódáscsökkentő csapágy, az egyszerű csúszógyűrűs típusoktól kezdve a gördülőcsapágyakig, valamint a perselyek és egyéb csúszó felületek és forgáspontok.
- A Molytex EP 2 eredményesen alkalmazott termék az állandó fordulatszámú csuklókhoz az elsőkerékajtású autók esetében, az univerzális csuklókhoz és az alvázon lévő kenési pontokhoz. A molibdén-diszulfid jelenléte sokszerű terhelés elleni védelmet biztosít.
- A Molytex EP 2 úgy van tervezve, hogy jól teljesítsen nagy terhelés és szélsőséges hőmérsékleti viszonyok között is, és jól ellenáll a rozsdának és a víz általi kimosódásnak

A Molytex EP 2 nem alkalmazható nagy fordulatszámú gördülőcsapágyakhoz.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és ajánlások

Jóváhagyások

- Association of American Railroads Specification M-929-75
- Volvo Corporate standard STD 1277.65, lubricating grease 97765

Teljesítményszintek

DIN 51 502	ISO 6743-09	Üzemi hőmérséklet
K PF 2 K-30	ISO-L-XCCEB2	-30°C-tól 120°C-ig Központi kenőrendszerekhez 140°C-ig

Tipikus jellemzők		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
NLGI osztály	DIN 51 818	2
Sűrítő típusa	—	Lítiumszappan
Szín	—	Sötétszürke
MoS ₂ koncentráció, tömeg%	—	3
Penetráció, 60 löket, mm/10	DIN ISO 2137	280
Cseppenéspont, °C	DIN ISO 2176	210
Kinematikai viszkozitás 40°C-on, mm ² /s	DIN 51 562	200
Kinematikai viszkozitás 100°C-on, mm ² /s	DIN 51 562	15
Emcor korróziós teszt, desztillált víz, fokozat	DIN 51 802	0-0
Rézkorrózió, 24 óra 100°C-on	DIN 51 811	1B
4-golyó teszt, kopás, E-módszer Kopási átmérő, mm	DIN 51350/1,5	0,4
4-golyós teszt, hegedési terhelés, N	DIN 51350/1,4	>3600

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 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.

A Chevron company product