

# Marfak EP 2

## Megbízható teljesítményű, extrém nyomáshoz kialakított, kalcium bázisú kenőzsír

(Korábbi nevén Novatex EP 2)

### Termékleírás

A Marfak EP 2 egy megbízható teljesítményű, vízálló, extrém nyomáshoz kialakított, kalcium-12-hidroxi-sztearát bázisú kenőzsír, amely hatékony csapágyvédelmet biztosít magas nyomású és magas hőmérsékletű alkalmazásokban, valamint nedves környezetekben.

A Marfak EP 2 magas viszkozitású, ásványi bázisolajakat tartalmaz extrém nyomáson ható, kopásgátló és korróziógátló adalékokkal, a kalciumszappan pedig hozzájárul a megbízható vízállósághoz.

### Használatával járó előnyök

- Az adalékok fejlett kombinációja véd az extrém nyomással szemben.
- Jó oxidációs ellenállást és korrózióállóságot biztosít.
- Széles hőmérséklet-tartományban védi a csapágyakat és egyéb alkatrészeket.
- Hatékony vízállóságot biztosít a fejlett, kalciumszappant tartalmazó formula révén.

### A termék kiemelkedő tulajdonságai

- Véd az extrém nyomással szemben
- Jó oxidációs ellenállást biztosít
- Széles hőmérséklet-tartományban nyújt védelmet
- Hatékony vízállóságot biztosít

### A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

DIN	Hoesch Rothe Erde
ISO	

### Alkalmazás

- A kalcium bázisú kenőzsírok jobban teljesítenek a lítium alapú zsíroknál: nem mozdulnak el a helyükről a megterhelő alkalmazásokban, valamint nedves és korrózióknak kitett környezetekben. Alkalmazhatók tengeri, halászati, mezőgazdasági, építőipari, nem közúti és nagy teherbírású ipari alkalmazásokhoz.
- A Marfak EP 2 használata különösen javasolt acél- és papírgyárak berendezéseiben található sík- és görgőscsapágyak kenéséhez, amelyek működési hőmérséklete 130 °C-ig terjed.
- A Marfak EP 2 alkalmazhatóan működik olyan egyéb ipari alkalmazásokban is, ahol extrém nyomáshoz kialakított, hatékony vízálló tulajdonságokkal rendelkező kenőzsír használata szükséges. Különösen hatékony erős vízkimosási körülmények között, ahol fontos extrém nyomáson való alkalmazhatóság.
- Ha nincsenek érvényben egyedi jóváhagyások, a Marfak EP 2 ugyanolyan alkalmazásokban használható, mint a Multifak EP 2.

### Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

#### Jóváhagyások

- Hoesch Rothe Erde (Novatex EP 2)

#### Teljesítményszintek

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Felhasználási hőmérséklet-tartomány
Marfak EP 2	KP 2 K-30	ISO-L-XC(F)CIB2	-30 °C – 130 °C

#### Alkalmazhatóság

- A Hoesch Rothe Erde által használt POM, HDPE, Perbunan, Viton és minden műanyag alkatrész, 70 °C-ig
- A Perbunan és Viton tömítéseket 168 órán át 70 °C-on tesztelték, míg a távtartókat (POM, HDPE) 24 héten át 70 °C-on

### A termék karbantartása és kezelése

A berendezések zsírzsírása 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.

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
NLGI		2
<b>Jellemző szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 36 hónap.</b>		
Sűrítőanyag típusa		Vízmentes kalcium
Textúra		Sima
Szín	Vizuális	Sárgásbarna
Alapolaj típusa		Ásványolaj
Alapolaj viszkozitás 40 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7152	220
Penetráció, üzemi, 60 löket, mm/10	DIN ISO 2137	277
Cseppenéspont, °C	DIN ISO 2176	152
Négygolyós hegedési terhelés, N	DIN 51350/1,4	3.400

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 javasolataival.

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**