

Multifak HM 2

Hatékony teljesítményű, többcélú lítiumbázisú kenőzsír

(Korábbi nevén Multifak 142)

Termékleírás

A Multifak HM 2 egy hatékony teljesítményű lítium kenőzsír, amelyet különféle csapágyakhoz, központi kenőrendszerekhez, valamint általános ipari és autóiipari kenőzsírként terveztek.

A Multifak HM 2 ISO 110 ásványi bázisolajokat tartalmaz, oxidáció- és korróziógátlókkal, valamint kopásgátló adalékokkal kombinálva. Mechanikailag stabil zsír, és sima szerkezetének köszönhetően könnyen szivattyúzható.

Használatával járó előnyök

- A jó oxidációs ellenállás és a mechanikai stabilitás érdekében összetételével segít megelőzni a zsírok üzemi közbeni állapotromlását és megkeményedését.
- A fejlett rozsd- és korróziógátló inhibitorok hozzájárulnak a fém alkatrészek védelméhez nedves üzemi körülmények között.
- Összetételének köszönhetően széles hőmérséklet-tartományban is jó teljesítményt biztosít olyan alkalmazásokban, ahol víz-kimosóhatás lehetséges.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Jó oxidációval szembeni ellenálláshoz és a mechanikai stabilitáshoz kialakított összetétel.**
- **Fejlett rozsd- és korróziógátlás.**
- **Széles hőmérséklet-tartományokhoz és nedves körülményekhez tervezték.**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-12.3-6	DIN
ISO	NEDRI SPANSTAAL BV Venlo Holland

Alkalmazás

- Közepes és kis fordulatszámú ipari csúszó- és gördülőcsapágyak
- Villanymotorcsapágyak
- Nagy sebességű golyós- és görgőscsapágyak kenése
- Központi kenőrendszerek
- Általános ipari és autóiipari zsírok, ahol a csúszási sebességek mérsékeltek, és nem szükségesek erős EP-tulajdonságok
- Földmunka- és mezőgazdasági gépek kenése
- Korróziógátló zsír

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Jóváhagyások

A Multifak HM 2 rendelkezik a:

- NEDRI SPANSTAAL BV Venlo Holland
- Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-12.3-6

Teljesítményszintek

- DIN 51502: K 2 K-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XC(F)CIA2
- Felhasználási hőmérséklet-tartomány: -30 °C-tól 120 °C-ig, központi kenőrendszerekben rövid ideig max. 150 °C

A termék karbantartása és kezelése

A berendezések zsírása során a tiszta munkakörnyezet fenntartása alapvető követelmény. A zsíró 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 zsírópisztollyal vagy a központi zsírórendszeren keresztül elvégzett időszakos utánzsírást 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		
Szín	Vizuális	Világosbarna
NLGI osztály	DIN 51 818	2
Sűrítőanyag típusa		Lítium
Penetráció, üzemi, 60x, mm/10	ISO 2137	265-295
Cseppenéspont, °C	ISO 2176	180
Alapolaj viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s	DIN 51 562	120
Bázisolaj típusa		Ásványolaj
Statikus vízállóság, 90 °C	DIN 51 807	0/90
Négygolyós hegedési pont, N	DIN 51 350/4	2.000
Négygolyós kopás, kopási átmérő, 1 min/1.000 N, mm	DIN 51 350/5	0,5
Emcor korrózióteszt, desztillált víz	DIN 51 802	0/0
Rézkorrózió 24 óra/120 °C	DIN 51 811	1

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.

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