

Multifak HM 00/000

Hatékony teljesítményű, EP-adalékolású lítium kenőzsír

(Korábbi nevén Multifak 264 EP 00/000)

Termékleírás

A Multifak HM 00/000 egy hatékony teljesítményű, mechanikailag stabil, EP-adalékolású lítium kenőzsír, amely haszongépjárművek- és ipari berendezések központi kenőrendszereinek széles körében használható.

Ez a világoszöld színű, ásványolaj-alapú kenőzsír vízálló, valamint kopás-, oxidáció- és rozsdagátló adalékanyagokat tartalmaz.

Használatával járó előnyök

- Rendkívüli nyomás és lökésszerű terhelés alatti használatra tervezték.
- A jó vízállóság segít megbízható rozsdá- és korrózióvédelmet biztosítani.
- Jó oxidációs ellenállást biztosít a minőségmegőrzés érdekében.
- Úgy alakították ki, hogy könnyen továbbítható legyen a központositott kenőrendszerekben.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Rendkívüli nyomás és lökésszerű terhelés alatti használatra tervezték.**
- **Jó vízállóság.**
- **Jó oxidációval szembeni ellenállást biztosít.**
- **Úgy alakították ki, hogy könnyen szállítható legyen.**

A teljesített teljesítményszabványok a következők:

Baier & Köppel	Daimler-Benz
DIN	ISO
Lincoln	MAN
Tecelmit	Willy Vogel AG

Alkalmazás

- Ez a kenőzsír alkalmas haszongépjárművek (teherautók és építőipari gépek) központi kenőberendezéseire. A kiváló alacsony hőmérsékleti tulajdonságai és a szivattyúzhatósága lehetővé teszi a hosszú csőbeépítésű és kis keresztmetszetű kenőrendszerknél történő felhasználást.
- A Multifak HM 00/000 félig folyékony és számos olyan fogaskeréktípushoz is használható, ahol a kenésre zsír ajánlott. Alkalmas hosszú kenővezetékekkel rendelkező egységekhez, sebességváltókhoz és hajtóműves motorokhoz.

Jellegzetes alkalmazási területek:

- Vasúti járművek kerekeinek kenése
- Tehergépkocsi kerékcsapágyak
- Gördülőcsapágyak zúzógépekben, malmokban és keverőkben
- Általános kenési alkalmazások acélművekben, különösen meleg- és hideghengerművekben
- Központosított kenőrendszerek, ahol a kenőzsírt a nagy terhelésű kenési pontokhoz juttatják.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Tipikus alkalmazások:

Jóváhagyások

- Willy Vogel AG – központosított kenőrendszerek
- Lincoln – központosított kenőrendszerek
- Tecalemit – központosított kenőrendszerek
- Baier & Köppel – központosított kenőrendszerek
- MAN 283 Li-P00 DTFR 33B100
- MB-Approval 264.0

Teljesítményszintek

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Felhasználási hőmérséklet-tartomány
Multifak HM 00/000	GP 00/000 K-50	ISO-L-XEBEB 00/000	-50 °C - +120 °C ¹

¹ Az üzemi hőmérséklettartomány és a rövid távú megengedett hőmérsékleti csúcserőterek csak irányadó értékeknek tekintendők, amelyek függhetnek az adott alkalmazástól és a környezeti hatásoktól

A termék karbantartása és kezelése

A berendezések zsírása során a tiszta munkakörnyezet fenntartása alapvető követelmény. A zsírozó 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 zsírozópisztollyal vagy a központi zsírozórendszeren keresztül elvégzett időszakos utánzsírást teljes körű tisztítással és friss zsírral elvégzett rendszercserével kell kiegészíteni.

Minimális tárolási idő:

Fagytól, hőtől és közvetlen napfénytől védendő.

A minimális tárolási idő kb. 36 hónap zárt eredeti tárolóedényben, 5 °C és 40 °C közötti hőmérsékleten, az időjárástól védett körülmények között.

A minimális tárolási idő nem azonos az eltarthatósági idővel. Az eltarthatósági idő általában hosszabb. A minimális tárolási idő túllépése után ajánlott szemrevételezéses ellenőrzést végezni.

Hosszabb tárolási idő után javasoljuk, hogy használat előtt keveréssel homogenizálja a terméket.

Tipikus jellemzők		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Jellemző szavatossági idő: 36 months from date of filling indicated on the product label		
Jellemzők, egységek	Mérési módszerek	NLGI 00/000
NLGI fokozat	ASTM D217 mod	00/000 NLGI 000 minőségjelzéssel szállítjuk
Penetráció, mm/10	DIN ISO 2137	400 - 460
Penetráció 100 000 ütés után, mm/10	DIN ISO 2137	<30
Sűrítőanyag típusa		Lítium
Alapolaj típusa		Ásványolaj
Alapolaj viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s (tisztá bázisolaj-keverék)	ASTM D445	45
Cseppenéspont, °C	DIN ISO 2176	>160
Statikus vízállóság	DIN 51 807/1	1-90
Emcor korrózióállóság, desztillált vízzel	DIN 51 802	0/0
Négygolyós EP, hegesztéses terhelés, N	DIN 51 350/4	2200
Áramlási nyomás: -35 °C, mbar	DIN 51 805	<60

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.

VN: P1-141124

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