TECH-MASTERS Hungary Kft.
1106 Budapest, Porcelán u.2
Tel. +36 (1) 262 1860
Fax +36 (1) 260 6144
info@tech-masters.hu
www.tech-masters.hu

PGR3

POWER GREASE 3000

MAGAS NYOMÁSÁLLÓSÁGÚ KENŐZSÍR

- Nagy nyomáselnyelő képesség (3.000N, 306 kg).
- Magas hőmérséklet-tartomány -30°C és +160°C között.
- Lítium-komplex szappan alapján stabilan működik.
- Megtapad a fémfelületeken és bevonja azokat egy exkluzív galvanizáló felülettel.
- Erősen ellenáll a centrifugális erőnek. Az exkluzív kopásgátló adalékok kivételesen tartós teljesítményt biztosítanak.
- Nem mossa ki az erős esőzés. Teljes körű, vízálló védelmet biztosít.
- Kiváló védelmet nyújt a rozsda, a korrózió és a kopás ellen.
- Ellenáll a legtöbb savnak, időjárásnak, sós permetnek, gőznek, oxidációnak és szennyeződésnek.
- Besorolás KP 2 N-30 a DIN 51 825 szerint
- ISO-L-XCDHB 2 osztályozás az ISO/DIS 6743-9 szerint.



FIGYELMEZTETÉS

Az itt szereplő információkat, a képeket is beleértve, a legnagyobb gondossággal adtuk meg. A felhasználónak a termék alkalmasságát az adott felhasználási területen ki kell próbálni. Az adott információkat csak útmutatónak szánjuk a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, tároláshoz, szállításhoz és hulladék-megsemmisítéshez, nem tekinthető garanciának/minőségi specifikációnak. Az információk csak a fenti termékre vonatkoznak, és nem érvényesek, ha az anyagot más anyaggal kombinálva, más eljárás szerint használják, mint amit megadtunk, továbbá cégünk nem felel a helytelen használat során keletkezett károkért.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A POWER GREASE 3000 egy rendkívül jó minőségű lítiumkomplex zsír, amelyet kifejezetten a legjobb minőségű paraffin alapolajokból és speciális adalékanyagokból állítottak össze. Kiválóan ellenáll a nehéz terheléseknek és a peremfeltételeknek kitett berendezések dinamikus és rendszeres nyomási igénybevételeinek. A speciális összetételnek és a gondosan kiválasztott EP-adalékanyagoknak köszönhetően a POWER GREASE 3000 rendkívül hosszú élettartammal rendelkezik, amely csökkenti a karbantartási költségeket, és hosszabb működési periódust biztosít a kent alkatrészeknek.
A POWER GREASE 3000 kiválóan alkalmazható az összes olyan alkalmazáshoz, ahol a nagy teljesítményű kenés követelmény (pl. például görgő- és csúszócsapágyak, generátorok, villanymotorok, levegőztetők stb). Tökéletesen használható kerékcsapágyaknál, kioldócsapágyaknál és tengelykapcsolóknál.

TECHNIKAI ADATOK

Halmazállapot: Paszta
Szín: Kék
Szag: jellegzetes
Lobbanáspont: >220°C EN ISO 2592
Vízben való oldhatóság: oldhatatlan
Sűrűség (15°C-on): 0,91 g/cm³
Vízoldhatóság: gyakorlatilag oldhatatlan
Sűrítőanyag: Lítium komplex szappan
Működési hőmérséklettartomány: -30°C-től +150°C-ig
NLGI-osztály / DIN 51818: 2
Alapolaj viszkozitása 40°C / ASTM D 7042: 220 mm²/s
Cseppenéspont / DIN ISO 22286: > 220°C
Megmunkált behatolás/0,1 mm, 60 kettős löket / DIN ISO 2137: 275
Megmunkált behatolás 60 kettős ütés / DIN ISO 2137: 265 - 295 (0,1 mm)
Megmunkált behatolás ΔPW 60 000 - 60 / DIN ISO 2137: 30 (0,1 mm)
Vízállóság 90°C / DIN 51807-1: Értékelési szint 1
Áramlási nyomás -30°C-on / DIN 51805-2: 1025 hPa
Olajleválasztás 168 óra/ 40°C / DIN 51817: 2,7 %.
Korrózióvédelmi viselkedés (EMCOR-teszt) / DIN 51802: 0/0
VKA hegesztési terhelés / DIN 51350-4: 3000 N
Tárolja árnyékos helyen, óvja direkt hőhatástól!
Minőségét megőrzi: 36 hónapig
A csomagolást mindig zárva kell tartani, közvetlen hőtől és napfénytől védve tárolja.
Biztonsági intézkedések: a biztonsági adatlap szerint

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- A POWER GREASE 3000 használata ajánlott:
  A sík- és súrlódásmentes csapágyak, csapágycsapágyak, kardáncsuklók, vízpumpák, kerékcsapágyak, hajtótengelyek, gerincek, láncok, futóművek, ötödik kerekek, kardáncsapok és tárcsafékek.
- Túlszárnyalja a hagyományos zsírok teljesítményét és élettartamát a mindennapi kenési funkciókban. A legnehezebb üzemi körülményekre kifejlesztett kenőanyag. Egyetlen kiváló minőségű, többcélú kenőanyaggal csökken a használt zsírok raktárkészlete.
  A berendezések élettartama megnő, a karbantartási költségek csökkennek.

Cikkszám	Termék neve	Kiszerelés	Szavatossági idő	Anyagtípus
T306004	Power Grease 3000	400g	lásd csomagolás + 36 hónap	KENŐANYAGOK






