



G-Energy Grease LX EP 2 Univerzális gépkocsi kenőzsír

A termék leírása

A G-Energy Grease LX EP 2 - egy lítium szappan bázisú univerzális gépkocsi kenőzsír, nagyhatékonyságú kopáscsökkentő adalékokkal. A kerékagycsapályak és a személy- és tehergépkocsik más magas terhelésű, magas hőmérsékleten működő súrlódó részeinek a kenésére használható.

Előnyök

- Magas igénybevételi mutatók széles felhasználási területen és széles hőmérsékleti tartományban -30°C és $+160^{\circ}\text{C}$ között.
- Tartós idejű üzemelés csere nélkül, kiváló antikorróziós tulajdonságok, és nagyszerű állékonyság az oxidációval szemben.
- Garantált a nagyhatékonyságú korrózióvédelem még különösen zord környezetben is, mint például nyirkosság, agresszív légkör, hideg vagy forró víz.
- Remek tömítő tulajdonságokkal bír, ami lehetővé teszi a súrlódó felületek védelmét a víz, szennyeződés és por behatolásától.
- Kiváló mechanikai stabilitással rendelkeznek, minek eredményeként erős vibrációnak kitett csapályak kenésére is alkalmas.

Felhasználás

- Gépkocsi kerékagycsapályak

Specifikációk és jóváhagyások

A G-Energy Grease LX EP 2 kenőzsír megfelel:

- DIN 51502 KP 2 P-30

Fizikai-kémiai jellemzők

| G-Energy Grease LX EP 2 | Eljárás | |
|---|----------------------------|----------------|
| NLGI fokozat: | ASTM D 217 | 2 |
| A sűrítő típusa | | lítium komplex |
| Alapolaj | | ásványi olaj |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány, °C | | -30-tól 120-ig |
| Cseppenésponti hőmérséklet, °C | ASTM D 566 | 250 |
| Penetráció keveréssel, 60 törés után, 0,1 mm | ASTM D 217 | 265-295 |
| Alapolaj viszkozitása 40°C-on, mm ² /s | ASTM D 445 | 220 |
| Korróziós hatás rézlemezen, 24 óra 120°C-on | DIN 51811 | 1A |
| Emcor korrózió vizsgálat, desztillált vízzel | ASTM D 6138 | teljesítve |
| Négygolyós vizsgálat, kopási átmérő, mm | ASTM D 2266 DIN 51350 4 | 0,4 |
| Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés, N | ASTM D 2596 DIN 51530 4 | 2800 |

Egészség és biztonság

A személyi és munkahelyi higiénia szabályainak betartása, valamint a javasolt felhasználási területeken az előírások szerinti alkalmazása esetén a G-Energy Grease LX EP 2 kenőzsír nem veszélyes az egészségre és nem veszélyezteti a környezetet. Kerüljük el a kenőzsír bőrre jutását. Csere végrehajtásakor viseljünk védőkesztyűt. A zsírt a bőrre kerülés után szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az adott kérdésben részletesebb információt a termék biztonsági adatlapja tartalmaz.