

NETLA LITHIUM-X EP 2 BLUE

EP adalékolt lítium-komplex kenőzsír

Termékleírás:

A NETLA LITHIUM-X EP2 BLUE egy lítium-komplex sűrítőt tartalmazó NLGI 2 konzisztenciájú kenőzsír, amely a kiemelkedő teljesítmény biztosításához kopáscsökkentő, EP, oxidáció- és korróziógátló, valamint tapadóképesség javító adalékokat tartalmaz. Kiváló mechanikai stabilitással rendelkezik, lítium-komplex szappan sűrítőnek köszönhetően hosszan tartó védelmet és kenést biztosít magas üzemi hőmérsékleten is. Mérsékeltén lágy, sötétkék színű, szálhúzó kenőzsír amely jó szivattyúzhatósággal rendelkezik.

Előnyei:

Nagy mértékben csökkenti a mozgó alkatrészek közötti súrlódást és kopást, kiváló védelmet nyújt a korrózió ellen és rendkívül jó tapadási képessége van. Víz jelenlétében is kiválóan megtartja kenőképességét, nedves vagy párás környezetben sem lágyl le. Ellenáll vibrációnak és meghosszabbítja az utánkenési periódust. Kiváló teherviselő képessége révén, dinamikus terhelés mellett is folyamatos kenőfilmet biztosít, az olaj kiválása nélkül.

Alkalmazási területek:

A NETLA LITHIUM-X EP2 BLUE magas minőségű kenőzsír általános kenési célra alkalmazható különböző felhasználási területekre a megadott hőmérséklet tartományon belül ipari és közlekedési kenési célokra. Gördülő-és siklócsapágyak, csuklók, szerelvények egyedi és központi kenési rendszerek kenésére lett kifejlesztve. Felhasználható magas felületi sebességek esetén is, mert rendkívül jó terhelésselvévelő képességgel rendelkezik. Összetételének köszönhetően alkalmazási területe rendkívül széles, így pl: személy- és hasznongépjárművek, mezőgazdasági, vasúti kerékcsapágyak, nagyterhelésű kenési helyeire. Szabadtéren üzemelő berendezések esetén is megbízható kenést biztosít és kiváló a színesfém-összeférhetősége. Felhasználható folyamatosan -30°C és +140°C közötti (időszakosan +180°C) hőmérséklet tartományban.

Specifikációk:

- NLGI fokozat: **NLGI 2**
- ISO 12924: **L-XC(F)DIB2**
- DIN 51502: **KP2N-30**
- **Volvo** standard **1277.2**
- **NLGI** standard **GC-LB**

KORRÓZIÓVÉDŐ
HATÁSNAGY
NYOMÁSTŰRÉSNAGY HŐ-
MÉRSÉKLETRE

Műszaki adatok:

| Jellemző: | Módszer: | Érték: |
|---|-------------|------------------------|
| Külső megjelenés | vizuálisan | kék, homogén |
| NLGI fokozat | ASTM D 217 | 2 |
| Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on | ASTM D 7152 | 210 mm ² /s |
| Cseppenéspont | IP 396 | > 260°C |
| Penetráció 25 °C-on, 60 törés után | ISO 2137 | 265-295 |
| Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés | DIN 51350:4 | 2800 N |
| Statikus vízállóság 90 °C-on | DIN 51807:1 | 1 |
| Vízleemosódás 38 °C-on | ISO 11009 | < 10 % |
| SKF R2F B at 120°C teszt | SKF | Teljesíti |