



## Spheerol™ EPLX 200-2

Nagy teljesítményű lítium komplex kenőzsír

### Leírás

A Spheerol™ EPLX 200-2 egy több célú, nagy teljesítményű kenőzsír, amely ásványi olajon és lítiumkeverék szappanon alapul. Kialakítása révén kitűnő, magas hőmérsékletre is alkalmas kenési teljesítményt biztosít.

Szélsőséges nyomáson (EP) is jó teherbíró tulajdonsággal rendelkezik és olyan adalékanyagokat tartalmaz, amelyek elősegítik az oxidáció-, a korrózió-, valamint a kopás gátló tulajdonságokat.

### Alkalmazási Terület

A Spheerol EPLX 200-2 kenőzsír az osztatlan- és a görgős csapágyak kenőzsírral való olajozásához készült, -20 °C-tól 150 °C-ig terjedő üzemeltetési hőmérsékletig.

Legfeljebb 180 °C hőmérsékletig is használható rövidebb időszakok esetén az ilyen körülményekre tervezett csapágyakon. Ebben az esetben gyakrabban szükséges újrakenni a berendezéseket. Üzemeltetők forduljanak a gyártókhöz az erre vonatkozó utasításokért.

Az alkalmazásmódok között az általános ipari berendezés különböző típusai, a villanymotorok és a munkagépek, valamint az olyan berendezések említhetők, amelyek magasabb hőmérsékleten üzemelnek - mint például a papírgyártó gépek, a szellőztető berendezések csapágyai vagy a kazánok hűtőberendezése esetén. A Spheerol EPLX 200-2 kenőzsír a nagy terhelésnek és az erős rezgésnek kitett csapágyak kenéséhez - például az acélművek, a vasúti tengelyágykenő berendezések és az építkezési gépek - csapágyaihoz is alkalmas. A Spheerol EPLX 200-2 kenőzsír 100 °C hőmérsékleten is hosszú élettartammal bír, ami alkalmassá teszi az olyan berendezésekhez is, amelyek nehezen hozzáférhetőek, így a gyakori kenésüket egyébként nehéz lenne megoldani

### Előnyök

- Magas működési hőmérséklet-tűrő képesség
- A nagy terhelésnek és erős rezgéseknek kitett berendezésekhez alkalmas.
- Maximális berendezés-védelem
- Hosszú élettartam
- Kiváló korróziógátló tulajdonságok
- Erősen tapad a felületekhez

## Speciális Jellemzők

| Név  | Eljárás         | Egység             | EPLX 200-2     |
|--|-----------------|--------------------|----------------|
| Sűrítőanyag típusa   | -               | -                  | Lítium keverék |
| Bázisolaj típusa   | -               | -                  | Ásványi        |
| Konzisztencia NLGI Grade                                   | ASTM D217       | -                  | 2              |
| Szín   | Vizuális        | -                  | Sötétbarna     |
| Szétesési pont   | IP396           | °C                 | 240 perc       |
| Alapolaj viszkozitása 40 °C hőmérsékleten                  | ASTM D445       | mm <sup>2</sup> /s | 180 - 220      |
| Módszer szerinti penetráció, 60 löket, 25 °C hőmérsékleten | ASTM D217       | 0.1 mm             | 265 - 295      |
| Munkastabilitás, 60 / 100 000 löket, 25 °C hőmérsékleten   | ASTM D217       | 0.1 mm             | 30 max         |
| Rézkorrozó 24 óra alatt, 100 °C hőmérsékleten              | ASTM D4048      | Besorolás          | 1b max         |
| Olajkiválás 168 óra alatt, 40 °C hőmérsékleten             | IP121/DIN 51817 | %                  | 5 max          |
| 4 golyós hegesztési pont                                   | ASTM D2596      | Kg                 | 250 perc       |
| Áramlási nyomás -20 °C hőmérsékleten                       | DIN 51805       | hPa                | <1400          |
| Oxidációs stabilitás 100 óra alatt, 100 °C hőmérsékleten   | ASTM D942       | bar                | 0.2 max        |

A termékre a szokásos gyártási feltételek vonatkoznak.

Spheerol™ EPLX 200-2

10 Feb 2017

Castrol, a Castrol logo és a kapcsolódó szimbólumok a Castrol Limited, bejegyzett védjegyei, engedély alapján kerülnek használatra.

Az adatlapon szereplő információk megfelelnek a kiállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinknek. A jelen adatlapban lévő adatok és információk pontosságáért és teljességéért azonban sem kifejezett, sem pedig hallgatólagos felelősséget nem vállalunk. Az adatlapon szereplő információk a szokásos laboratóriumi méréseken alapulnak, csak iránymutatásul szolgálnak. A felhasználónak meg kell győződnie arról hogy a termék legfrissebb kiadású adatlapját használja. A termék biztonságos használata, valamint a felhasználásra vonatkozó összes jogszabály betartása a felhasználó kötelessége. A termék biztonságos felhasználására és tárolására vonatkozó információkat a biztonsági adatlap tartalmazza. Valamennyi általunk forgalmazott termék biztonsági adatlapja rendelkezésre áll. Az adatlapon szereplő elovigyzatossági szabályok be nem tartásából, a rendeltetési cél(ok)tól eltérő alkalmazásból valamint a termék jellegéből származó károkért a BP valamint annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget Minden termék, szolgáltatás és információ a BP szokásos értékesítési feltételei mellett kerül átadásra. Amennyiben további információra van szüksége kérjük vegye fel a kapcsolatot a helyi képvisettel.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland

06 800 213 03

www.castrol.hu