

## Tribol™ GR 400 PD Sorozat

MicroFlux Trans tartalmú hosszú távú kenőzsírok

### Leírás

A Castrol Tribol™ GR 400 PD (korábbi nevén Olista™ Longtime) egy ásványi olaj alapú, lítium szappannal sűrített, MicroFlux Trans (MFT) adalékkal dúsított kenőzsír sorozat. Kifejezetten alkalmasak hosszú távú kenéshez és nehéz mechanikus terheléshez, például extrém nyomáshoz, rezgéshez és hirtelen terheléshez.

### Alkalmazási Terület

- Hosszú távú kenéshez, még az olyan legmostohább körülmények között is, mint a nagy nyomás, a vibráció, a lökésszerű terhelés és a széles hőmérsékleti tartomány a nagyterhelésű görgős- és csúszócsapágyak esetében
- Nyitott fogaskerekhez és csigahajtáshoz, alacsony sebességen
- A Tribol™ GR 400-3 PD (korábbi nevén Olista™ Longtime 3 EP) kifejezetten alkalmas az ipar minden területére a nagy terhelésnek kitett csapágyakhoz
- Alkalmazási hőmérséklettartomány:
  - -30 °C és + 140 °C között a Tribol™ GR 400-2 (korábbi nevén Olista Longtime 2) esetén
  - -25 °C és + 140 °C között a Tribol™ GR 400-3 (korábbi nevén Olista Longtime 3 EP) esetén

### Előnyök

A hagyományos kenőzsírokkal összehasonlítva a Tribol™ GR 400 PD termékcsalád a következő előnyöket biztosítja:

- Rövidebb bejáratási fázis, hosszas (egyes esetekben teljes élettartamig tartó) kenés
- Rendkívül nagy teherbíró képesség
- Optimális kopásvédelem a nagy terhelési tartományban
- A meglévő felületi sérülések simítása
- Jelentősen lecsökkent súrlódási együttható
- Öregedésgátló és nyírásálló
- Hideg és meleg víznek egyaránt ellenáll
- Rendkívüli tapadás, víz- és koszlepergető
- Kibővített élettartam a gépkatrészekhez
- A Tribol™ GR 400-2 PD kiváló korrózióvédelmet biztosít
- A Tribol™ GR 400-3 PD segít megelőzni a súrlódási korróziót

Ezen előnyök eredményeképp a Castrol Tribol™ GR 400 PD sorozat segít csökkenteni az energia-, karbantartási és ártalmatlanítási költségeket.

## Speciális Jellemzők

| Név   | Módszer              | Egységek  | GR 400-2 PD                | GR 400-3 PD |
|---|----------------------|-----------|----------------------------|-------------|
| Szín  | Vizuális             | -         | Barna                      |             |
| Alapolaj  | -                    | -         | Lítiumszappan / Ásványolaj |             |
| Penetráció (60 ütés 25 °C hőmérsékleten)                                      | ISO 2137/ASTM D217   | 0.1 mm    | 265 - 295                  | 220 - 250   |
| Penetráció (100 000 ütés 25 °C hőmérsékleten) - változás a 60 ütéshez képest. | ISO 2137/ASTM D217   | 0.1 mm    | 35                         | 30          |
| Esési pont  | ISO 2176/ASTM D566   | °C        | >180                       | >185        |
| Vízzel szembeni ellenállás  | DIN 51807-1          | Besorolás | 1 - 90                     | 1 - 90      |
| Rozsdateszt - EMCOR (lepárolt víz)  | ISO 11007/ASTM D6138 | Besorolás | 0                          | n/a         |
| Réz korróziója (24 óra, 100 °C)   | ASTM D4048           | Besorolás | 1                          | 1           |

A gyártási tűréshatár figyelembe vételével.

## Egyéb információk

Új kenőanyag használata esetén a lehetséges inkompatibilitás minimalizálása érdekében használat előtt az összes régi kenőanyagot a lehető legnagyobb mértékben el kell távolítani.

A kezdeti használat előtt az újrakenési intervallumot fokozottan kell felügyelni, hogy meggyőződjön róla, hogy az összes régi kenőanyag eltávolításra került.

A terméksorozat neve korábban Olista™ Longtime Range volt. A név 2015-ben megváltozott.

Tribol™ GR 400 PD Sorozat

02 Jun 2015

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 felhasználása, 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 képvislettel.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

06 800 213 03

www.castrol.hu