

## Tribol™ GR HS 1.5

kenőzsír nagy fordulatszámú csapágyakhoz

### Leírás

A Castrol Tribol™ GR HS 1.5 (korábban Castrol Longtime™ HS 1.5) speciális sűrítő technológiával készült magas teljesítményszintű szintetikus kenőzsír. Kiváló mechanikai és nyírási stabilitás jellemzi, kifogástalanul ellenáll a víz és a fémmegmunkáló emulziók kimosó hatásának.

### Alkalmazási Terület

- Kivételesen nagy fordulatszámon üzemelő gördülő- és siklócsapágyak.
- Nagy fordulatszámon üzemelő csapágyak kenése hosszú újrazsírzási ciklussal vagy élettartam feltöltéssel.
- Emulzióknak vagy víznek nagymértékben kitett csapágyak kenése.
- Üzemi hőmérséklet tartománya - 40 °C-tól + 120 °C-ig terjed.

### Előnyök

- Kiemelkedő mechanikai és nyírási stabilitás.
- Magas fokú ellenálló képesség a vízzel és a fémmegmunkáló emulziókkal szemben.
- Mérsékelt kenőanyag fogyasztás, hosszabb csapágy élettartam.
- Emulzió jelenlétében is kivételes szintű védelmet nyújt a korrózióval szemben.
- Emulzió jelenlétében is hosszú ideig megőrzi eredeti konzisztencia tartományát.
- A kiterjesztett újrazsírzási ciklusok hozzájárulnak az állásidők mérsékléséhez.
- Kifogástalan szintű védelmet nyújt a kopással szemben.

## Speciális Jellemzők

|                                                |                       |                    |                        |
|------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| név                                            | mérési eljárás        | egység             | Tribol GR HS 1.5       |
| megjelenés                                     | szemrevételezés       | -                  | szürkés sárga kenőzsír |
| sűrítő típusa                                  | -                     | -                  | polimer                |
| alapolaj                                       | -                     | -                  | PAO                    |
| konzisztencia                                  | ASTM D217 / ISO 2137  | NLGI osztály       | 1.5                    |
| penetráció (60 ütem 25 °C-on)                  | ASTM D217 / ISO 2137  | 0.1mm              | 310                    |
| cseppenéspont                                  | ASTM D566 / ISO 2176  | °C                 | >155                   |
| alapolaj viszkozitása 40 °C-on                 | ASTM D 445 / ISO 3104 | mm <sup>2</sup> /s | 46                     |
| alapolaj viszkozitás 100 °C-on                 | ASTM D 445 / ISO 3104 | mm <sup>2</sup> /s | 8                      |
| vízállóság                                     | DIN 51807-1           | fokozat            | 0                      |
| folysíni nyomás -40 °C-on                      | DIN 51805             | hPa                | <1500                  |
| FE9 csapágó élettartam teszt - A/1500/6000-120 | DIN 51821-2           | -                  | megfelel               |
| fordulatszám tényező                           | -                     | mm / min-1         | 1,400,000              |

az iparágban szokásos gyártási tűrésekkel.

## Egyéb információk

A fordulatszám tényező a csapágó felépítésétől és az üzemeltetési körülményektől függően változhat.

A Tribol GR HS 1.5 minden más típusú sűrítővel összefér de a termék előnyei akkor érvényesülnek teljes mértékben ha a korábban használt kenőzsírt maradéktalanul eltávolítjuk.

A termék neve 2015-ig Longtime HS 1.5 volt.

Tribol™ GR HS 1.5

09 Jun 2016

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, Oddzial w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland  
06 800 213 03  
www.castrol.hu