

## Tribol™ GR CLS 2

Vízálló hosszúidejű zsír.

### Leírás

Castrol Tribol™ GR CLS 2 (korábbi nevén Olit™ CLS) nagy teljesítményű, nagyon jó vízállóságú lítium/kalcium alapú zsír.

Kiváló az ellenállóképessége víz, nátronlúg, mosószerek valamint szállítószalagok ápolószereivel szemben ez ideális termék az élelmiszer- és italgyártásban.

Progresszív központi kenőberendezésekben a Castrol OLIT CLS 2 könnyen szállítható, zsírszerű tulajdonságait hosszú ideig stabilan megtartja még magas 350 bar feletti üzemi nyomás mellett is.

### Alkalmazási Terület

Az élelmiszer- és italgyártás minden területén, ahol vízzel és tisztítószerekkel dolgoznak.

- USDA H2 jóváhagyással alkalmas az élelmiszer- és italgyártás területén való felhasználásra.
- Alkalmazási hőmérséklet tartomány: -30 C° ..... + 120 C°
- Italgyártásban töltőberendezések progresszív központi kenőberendezéseiben.
- Palackmosó-, töltő- és címkéző berendezésekben.
- Be- és kicsomagoló, záró- és szállítóberendezésekben.
- Gördülő- és csúszócsapágyakhoz magas nedvességtartalmú levegőben.

### Előnyök

- Kiváló ellenállás vízzel, habzó tisztítószerekkel, nátronlúggal, lemezes szállítószalag Ápolószereivel és gyümölcssavakkal szemben.
- Csapágyak optimális szigetelése vízálló köpeny létrehozásán keresztül.
- Kiválóan szivattyúzható központi kenőrendszerekben, az elosztókat nem tömi el.
- Öregedés ellenálló, nyírás stabil, hosszútávú stabilitás.
- Kiváló a nyomástűrése.
- Nagyon jó korrózióvédelem.

## Speciális Jellemzők

Név	Tesztelési mód	Egység	Tribol GR CLS 2
Szín	Vizuális	-	Sárgás
Bázis	-	-	ásványolaj
Sűrítő típus	-	-	Lítium-kalcium
Penetráció (60 stroke @ 25 °C/)	ASTM D217/ ISO 2137	0,1 mm	265-295
Sűrűség @ 20 °C	A ház módszer	kg/m <sup>3</sup>	905
Cseppenéspont	ASTM D566/ ISO 2176	°C	150
Víz tűrés	DIN 51807-1	értékelés	1
Korrózióvédelem (SKF Emcor)	ASTM D6138 / ISO 11007	értékelés	0
Rézkorrózió (24 hrs, 100 °C)	ASTM D4048	értékelés	1
Olajleválás (168 hrs @ 40 °C)	IP 121/DIN 51817	%wt	1,5
Áramlási nyomás @ -20 °C	DIN 51805	hPa	300
Áramlási nyomás @ -35 °C/-31 °F	DIN 51805	hPa	800

A táblázati adatok átlagértékek.

## Egyéb információk

- Kövessék a csapágyat gyártók és berendezést gyártók előírásait.
- A gördülőcsapágyházakat kb. csak félig töltsék Tribol GR CLS 2 zsírral.
- Szivattyús vagy zsírzószemes utánkenésnél addig töltsék a zsírt, amíg a friss zsír meg nem jelenik a kenési helyen.

A termék neve korábban Olit CLS volt. A név 2015-ben megváltozott.

Tribol™ GR CLS 2

15 Mar 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, Oddzial w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

06 800 213 03

www.castrol.hu