



## Tribol™ GR CLS 2

Proti vodě odolné a dlouhodobě působící mazivo

### Popis

Castrol Tribol™ GR CLS 2 (dříve označený jako Olit™ CLS) je vysoce výkonné mazivo na bázi lithia/vápníku, mimořádně odolné vůči vodě.

Zabraňuje otěru a je mimořádně vhodný pro dlouhodobé aplikace a dlouhé intervaly pro přemazání. Je maximálně rezistentní vůči vodě, hydroxidu sodnému a saponátům, zaručuje dlouhou provozní spolehlivost, a to i v podmínkách agresivního prostředí. V progresivních centrálních mazacích systémech Tribol GR CLS 2 je snadno čerpatelný a udržuje si dlouhodobě stabilitu mazání i při vysokých provozních tlacích nad 350 barů.

### Použití

- Ve vysoce zatěžovaných kluzných a valivých ložiscích
- Pro těžké provozní podmínky, např. mazací místa jsou vystavena povětrnostním vlivům, vlhkosti, prachu a vysokému zatížení
- Pro pod vodou mazané říční bagry, zvedací apod. zařízení ve šterkovnách a v provozech odpadních vod
- Pro mazání ložisek v průmyslu nápojů a v cukrovarnictví
- V progresivních centrálních mazacích systémech, a to i pod vysokým pracovním tlakem nad 350 barů
- Teplotní rozsah pro použití: -30°C/ -22°F až 120°C/ +248°F.

### Výhody

- Vysoká odolnost vůči vodě, rozpouštědlům a hydroxidu sodnému
- Optimální utěsnění ložisek díky „prstenci“ proti vodě odolného maziva
- Výborně čerpání schopný v centrálních mazacích systémech, žádné blokování rozvodného systému
- Nepodléhá stárnutí a smykově stabilní
- Dlouhodobá stabilita
- Vynikající odolnost vůči působení tlaku
- Velmi dobrá ochrana proti korozi





## Typické charakteristiky

Název	Metoda	Jednotka	Tribol GR CLS 2
Barva	Vizuálně	-	Běžová
Báze oleje	-	-	Minerální
Typ zahušťovadla	-	-	Lithium-Kalcium
Pracovní penetrace (60 zdvihů@25 °C/77 °F)	ASTM D217/ ISO 2137	0.1 mm	265-295
Hustota @ 20 °C/68 °F	Inhouse metoda	kg/m <sup>3</sup>	905
Bod skápnutí	ASTM D566/ ISO 2176	°C/°F	150/300
Odolnost vůči vodě	DIN 51807-1	Rating	1
Korozní test – EMCOR (destilovaná voda)	ASTM D6138/ ISO 11007	Rating	0
Naleptávání mědi (24 h., 100 °C / 212 °F)	ASTM D4048	Rating	1
Odlučování oleje (168 h. @ 40 °C / 104 °F)	IP 121/DIN 51817	%wt	1.5
Hydrodynamický tlak @ -20 °C / -4 °F	DIN 51805	hPa	300
Hydrodynamický tlak @ -35 °C / -31 °F	DIN 51805	hPa	800

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

## Dodatečné informace

Sledujte prosím specifikace výrobců ložisek a uživatelů ložisek.

Valivá ložiska naplňte Tribolem GR CLS 2 jen tak, aby byla naplněná asi z poloviny.

V případě přemazávání pumpujte do ložiska tuk tak dlouho, dokud nebude vycházet tuk čerstvý.

**Tento produkt byl původně označován jako „Olit CLS“. Název byl změněn v roce 2015.**

**Tribol™ GR CLS 2**

02. února 2015

Castrol, Castrol logo a příbuzné značky jsou ochranné značky Castrol Limited, používané v rámci licence.

Tento datový list a v něm obsažené informace je třeba chápat jako platné ke dni jeho výtisku. Nicméně nejsou poskytovány žádné záruky z hlediska přesnosti a úplnosti jeho údajů. Zde poskytovaná data se opírají o standardní testy v laboratorních podmínkách a je třeba jej chápat pouze jako vodítko/směrnici. Uživatelům se doporučuje, aby se přesvědčili, že pracují s poslední verzí tohoto datového listu. Je odpovědností uživatele, aby posoudil a používal produkt bezpečným způsobem a sám posoudil vhodnost produktu pro zamýšlený účel a dodržel přitom příslušné zákony a předpisy. List s bezpečnostními daty je dostupný pro všechny naše produkty a je třeba tento list prostudovat, a to i z hlediska skladování, manipulace a následné likvidace produktu. Ani BP plc, ani její pobočky nepřebírají žádnou odpovědnost za škody nebo úrazy způsobené nevhodným použitím produktu, nedodržením daných doporučení nebo za rizika, způsobená nevhodností charakteru materiálů. Všechny produkty, služby a informace jsou podávány s přihlédnutím k našim standardním prodejním podmínkám. Jestliže potřebujete další informace, kontaktujte prosím našeho regionálního zástupce.



**KOMPRESORY  
VZDUCHOTECHNIKA s.r.o.**

Vše pro stlačený vzduch na jednom místě

Kompresory Vzduchotechnika s.r.o.  
Plzeňská 169, Žebrák 267 53

**E:** info@kompresory-vzduchotechnika.cz  
**E:** objednavky@kompresory-vzduchotechnika.cz  
**T:** +420 311 532 091  
**M:** +420 773 489 530  
**M:** +420 603 432 326