

## Tribol™ GR CLS 2

Vodě odolné plastické mazivo s dlouhou životností

### Charakteristika

Castrol Tribol™ GR CLS 2 (dříve označovaný jako Olit™ CLS) je extrémně vodě odolné plastické mazivo se špičkovým výkonem na bázi litno-vápenatého mýdla. Vynikajícím způsobem chrání proti opotřebením a je optimálně koncipováno pro aplikace s dlouhými domazávacími intervaly. Tribol GR CLS 2 je nejen extrémně odolný vodě, ale také alkalickým roztokům a detergentům a poskytuje vysokou spolehlivost i v agresivním prostředí. Je snadno čerpatelné progresivními centrálními mazacími systémy a zachovává si svou stabilitu i při dlouhodobém vystavení vysokým operačním tlakům i nad 350 bar.

### Použití

- Pro vysoce zatížená kluzná i valivá ložiska
- Pro velmi obtížné a náročné provozní podmínky jako např. mazací uzly vystavené podmínkám počasí, vlhkosti, prachu a vysokým zatížením
- Jako mazivo aplikované pro uzly pracující pod vodou např. u říčních bagrů, dopravníků, ve štěrkovných, čističkách odpadních vod apod.
- Pro ložiska v nápojářských provozech nebo cukrovarech
- Pro progresivní centrální mazací systémy i při vysokých dávkovacích tlacích nad 350 bar
- Teplotní rozsah aplikace : - 30 až + 120 °C

### Výhody

- Vysoce odolný vodě, detergentům a alkáliím
- Poskytuje ložiskům optimální dotěsnění díky tvorbě vodě odolného ochranného tukového límce
- Vynikající dopravitelnost v centrálních mazacích systémech, žádné blokování rozdělovačů
- Stříhově stabilní, odolný proti stárnutí
- Dlouhodobě stabilní
- Vynikající odolnost tlakům
- Velmi dobrá ochrana proti korozi

## Technické parametry

Název	Metoda	Jednotka	Tribol GR CLS 2
Barva	vizuální	-	běžová
Složení	-	-	minerální olej
Typ zahušťovadla	-	-	litno-vápenaté mýdlo
Penetrace po prohnětení (60 zdvihů při 25 °C)	ASTM D217/ ISO 2137	0.1 mm	265-295
Hustota při 20 °C	vlastní	kg/m <sup>3</sup>	905
Bod skápnutí	ASTM D566/ ISO 2176	°C	150
Odolnost vůči vodě	DIN 51807-1	známka	1
Ochrana proti korozi SKF-Emcor test	ASTM D6138 / ISO 11007	známka	0
Protikorozní test na mědi (24 h, 100 °C)	ASTM D4048	známka	1
Odlučování oleje (168 h při 40 °C)	IP 121/DIN 51817	% hm.	1.5
Čerpatelnost za nízkých teplot při -20 °C	DIN 51805	hPa	300
Čerpatelnost za nízkých teplot při -35 °C	DIN 51805	hPa	800

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Dodržujte specifikace výrobce ložiska a zařízení.

Ložisko plňte zcela, ložiskovou komoru pak z poloviny plastickým mazivem Tribol GR CLS 2.

Při domazávání čerpejte plastické mazivo tak dlouho, dokud se na výtlačné straně neobjeví čerstvé mazivo.

**Tento produkt se dříve jmenoval Olit CLS. Ke změně názvu došlo v roce 2015.**

Tribol™ GR CLS 2

10 Sep 2016

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

V tomto technickém listu jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu platné ke dni jeho vydání. Nicméně, některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto technického listu. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán pouze výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto technickém listu uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

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

telefon: 800 143 921, fax: 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com

www.castrol.cz