

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 štěrkovnách, 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 ³	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, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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

Castrol Lubricants (CR) s.r.o. , Industrial V Parku 2291/2 , 148 00 Praha 4
telefon: 800 304 222, fax: 800 304 333 E-mail: industrial.cz@castrol.com
www.castrol.cz