

Tribol GR CLS 2

Vode odolné plastické mazivo s dlhou životnosťou

Popis produktu

Castrol Tribol™ GR CLS 2 (v minulosti nazývaný Olit™ CLS) je extrémne vode odolné plastické mazivo so špičkovým výkonom na báze litno-vápenatého mydla. Vynikajúcim spôsobom chráni proti opotrebovaniu a je optimálne koncipované pre aplikácie s dlhými domazávacími intervalmi. Mazivo Tribol™ GR CLS 2 je nielen extrémne odolné vode ale tiež alkalickým roztokom a detergentom a poskytuje vysokú spoľahlivosť i v agresívnom prostredí. Je ľahko čerpateľné progresívnymi centrálnymi mazacími systémami a zachováva si svoju stabilitu i pri dlhodobom vystavení vysokým operačným tlakom i nad 350 barov.

Použitie produktu

- Pre vysoko zaťažené klzné i valivé ložiská
- Pre veľmi obtiažne a náročné prevádzkové podmienky ako napr. mazacie uzly vystavené podmienkam počasia, vlhkosti, prachu a vysokým zaťaženiám
- Ako mazivo aplikované pre uzly pracujúce pod vodou napr. pri riečnych bagroch, dopravníkoch, vo štrkovniach, čističkách odpadových vôd a pod.
- Pre ložiská v nápojárskych prevádzkach alebo cukrovaroch
- Pre progresívne centrálné mazacie systémy i pri vysokých dávkovacích tlakoch nad 350 barov
- Teplotný rozsah aplikácie: - 30 až + 120 °C

Výhody

- Vysoko odolný vode, detergentom a alkáliám
- Poskytuje ložiskám optimálne dotesnenie vďaka tvorbe vode odolného ochranného límca maziva
- Vynikajúca dopraviteľnosť v centrálnych mazacích systémoch, žiadne blokovanie rozdeľovačov
- Strihovo stabilný, odolný proti starnutiu
- Dlhodobo stabilný
- Vynikajúca odolnosť tlakom
- Veľmi dobrá ochrana proti korózii

Typické parametre

Názov	Stanovené podľa	Jednotka	Tribol GR CLS 2
Farba	vizuálne	-	běžová
Zloženie	-	-	minerálny olej
Typ zahusťovadlá	-	-	litno-vápenaté mydlo
Penetrácia po prehnutí (60 zdvihov pri 25 °C)	ASTM D217/ ISO 2137	0,1 mm	265-295
Hustota pri 20 °C	interná	kg/m ³	905
Bod skvapnutia	ASTM D566/ ISO 2176	°C	150
Odolnosť voči vode	DIN 51807-1	Stupeň	1
Ochrana proti korózii SKF-Emcor test	ASTM D6138 / ISO 11007	Známka	0
Protikorózný test na medi (24 h, 100 °C)	ASTM D4048	Známka	1
Odlučovanie oleja (168 h pri 40 °C)	IP 121/DIN 51817	%wt	1,5
Tlak čerpatelnosti pri -20 °C	DIN 51805	hPa	300
Tlak čerpatelnosti pri -35 °C	DIN 51805	hPa	800

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

Doplňujúce informácie

Dodržujte špecifikácie výrobcu ložiska a zariadení. Ložisko plňte úplne, ložiskovú komoru potom spoločne mazivom Tribol GR CLS 2. Pri domazávaní čerpajte mazivo tak dlho, pokiaľ sa na výtláčnej strane neobjaví čerstvé mazivo.

Tento produkt sa v minulosti nazýval Olit CLS. Názov sa zmenil v roku 2015.

Tribol GR CLS 2

26 Oct 2016

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

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava
02/487 77 300
www.castrol.sk