

Tribol™ GR HT 2

Vysokoteplotní plastické mazivo pro dlouhodobé mazání

Charakteristika

Castrol Tribol™ GR HT 2 (dřívější název Optitemp™ HT 2) je špičkové plastické mazivo s vysokým výkonem pro dlouhodobé mazání valivých i kluzných ložisek za vysokých pracovních teplot a při normálních až středních ložiskových tlacích.

Castrol Tribol™ GR HT 2 má světlou barvu.

Použití

- Pro termicky zatížená valivá a kluzná ložiska jako např. ložiska ventilátorů v textilním, dřevozpracujícím, plastikářském a potravinářském průmyslu, stejně tak ve vypalovacích pecích v automobilovém průmyslu
- Pro ložiska parou vyhřívaných kalandrů nebo sušicích válců
- Jako těsnící mazivo do labyrintových těsnění při vysokých teplotách
- Pro aplikace v slabě kyselém a zásaditém prostředí

Výhody

- Optimální ochrana proti opotřebení i při vysokém zatížení
- Výborná únosnost zatížení
- Odolný vůči stárnutí, teplotně stabilní
- Stabilní struktura
- Odolává horké a studené vodě a částečně alkáliím a kyselinám
- Vynikající ochrana proti korozi
- Čerpatelný v centrálních mazacích systémech
- Teplotní rozsah aplikace -20°C až +160°C. V případech celoživotnostních náplní by teplota neměla přesahovat 150°C za ostatních normálních podmínek, krátkodobá vyšší pracovní teplota je možná - konzultujte s naším technickým servisem

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotka	Tribol GR HT 2
Barva	Vizuálně	-	žlutá
Základ složení	-	-	anorganické zpevňovadlo
Konzistence / NLGI	DIN 51818	-	2
Pentrace po prohnětení -Pw60	DIN ISO 2137	0,1mm	265-295
Rozdíl: Pw 100,00 - Pw 60	-	0,1mm	50
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	°C	nemá
Odolnost vůči vodě +90°C	DIN 51807 T. 1	-	0
Ochrana proti korozi (SKF Emcor)	DIN 51802	-	0
Odolnost vůči oxidaci 100h / 100°C, pokles tlaku	DIN 51808	bar	0,4
Čtyčkuličkový test-O.K. zatížení	DIN 51350	N	1800

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Dodržujte specifikace výrobců ložisek.

Castrol Tribol™ GR HT 2 nemíchejte s ostatními plastickými mazivy.

V případě nejistoty kontaktujte zástupce společnosti Castrol.

Před prvním plněním ložisko důkladně vyčistěte. Ložiskovou komoru plňte cca do poloviny.

Tento produkt se dříve jmenoval Optitemp™ HT 2. Ke změně názvu došlo v roce 2015.

Tribol™ GR HT 2

11 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