

Tribol GR HT 2

Vysokoteplotné plastické mazivo pre dlhodobé mazanie

Popis produktu

Castrol Tribol™ GR HT 2 (v minulosti nazývaný Optitemp™ HT 2) je špičkové plastické mazivo s vysokým výkonom pre dlhodobé mazanie valivých i klzných ložísk za vysokých pracovných teplôt a taktiež za normálnych a stredných zaťažení.

Castrol Tribol™ GR HT 2 má svetlú farbu.

Použitie produktu

Castrol Tribol™ GR HT 2 sa používa pre termicky zaťažené valivé a klzné ložiská ako napr. ložiská ventilátorov v textilnom, drevospracujúcom, plastikárskom a potravinárskom priemysle, rovnako tak vo vypaľovacích peciach v automobilovom priemysle, pre ložiská parou vyhrievaných kalandrov alebo sušiacich valcov. Používa sa ako tesniace plastické mazivo do labyrintových tesnení pri vysokých teplotách, pre aplikácie v slabo kyslom a zásaditom prostredí. Castrol Tribol™ GR HT 2 je obzvlášť vhodný pre mazané miesta vystavené zvýšenému zaťaženiu alebo pokiaľ sa požadujú núdzové vlastnosti.

Podmienky použitia

- Dodržujte špecifikácie výrobcu ložísk
- Castrol Tribol™ GR HT 2 nemiešajte s ostatnými plastickými mazivami; v prípade neistoty kontaktujte náš technický servis
- Pred prvým plnením ložisko dôkladne vyčistite
- Ložiskovú komoru plňte cca do polovice

Výhody

- Optimálna ochrana proti opotrebeniu i pri vysokom zaťažení
- Výborná únosnosť zaťaženia
- Odolný voči stárnutiu, teplotne stabilný
- Stabilná štruktúra
- Odoláva horúcej i studenej vode a čiastočne alkáliam a kyselinám
- Vynikajúca ochrana proti korózii
- Čerpateľný v centrálnych mazacích systémoch
- Teplotný rozsah aplikácie -20°C až +160°C
- V prípadoch celoživotnostných náplní by teplota nemala presahovať 150 °C za ostatných normálnych podmienok, krátkodobo vyššia pracovná teplota je možná - konzultujte so zástupcom spoločnosti Castrol

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Tribol GR HT 2
Farba	Vizuálne	-	žltá
Základ zloženia	-	-	anorganické spevňovadlo
Konzistencia / NLGI	DIN 51818	-	2
Penetrácia po prehnetení Pw 60	DIN ISO 2137	0,1 mm	265-295
Zmena penetrácie: Pw 100,00 - Pw 60	-	0,1 mm	50
Bod skvapnutia	DIN ISO 2176	°C	nemá
Odolnosť voči vode pri +90°C	DIN 51807 T. 1	-	0
Ochrana proti korózii (SKF Emcor)	DIN 51802	-	0
Odolnosť voči oxidácii (100h / 100°C) Pokles tlaku	DIN 51808	bar	0,4
Štvorgulôčkový test -o.k zaťaženie	DIN 51350	N	1800

Podlieha bežným výrobným toleranciam

Tento produkt sa v minulosti nazýval Optitemp™ HT 2. Názov sa zmenil v roku 2015.

Tribol GR HT 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