

## Tribol GR PS 2 HT

Vysokoteplotné plastické mazivo

### Popis produktu

Castrol Tribol™ GR PS 2 HT (v minulosti nazývaný Castrol Optitemp™ PS 2) je vysokoteplotné plastické mazivo pre mazanie vysoko zaťažovaných valivých a klzných ložísk pracujúcich pri malých až stredných otáčkach a vysokých teplotách. Tribol™ GR PS 2 HT je plastické mazivo výnimočne odolné proti vode a tiež s vynikajúcou protikoróznou ochranou.

### Použitie produktu

#### Tribol GR PS 2 HT

- Pre sterilizátory v potravinárskom priemysle
  - Pre výstredníkové a kovacie lisy
  - Pre linky kontinuálneho liatia
  - Pre linky valcovacích strojov
  - V lakovacích linkách v automobilovom priemysle
  - Pre lisy v drevospracujúcom priemysle
  - Pre valcovacie stolice
  - Teplotný rozsah aplikácie: -25 až + 160°C
- Krátkodobu sa dá použiť aj pre vyššie teploty do max. 200°C- pre konzultácie kontaktujte zástupcu spoločnosti Castrol

### Vlastnosti

- Vysoká termická stabilita
- Výborná ochrana proti korózii
- Odolný voči studenej aj horúcej vode
- Vysoká ochrana proti opotrebovaniu aj pri malých otáčkach

## Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	PS 2 HT
Farba	Vizuálne	-	hnedá
Základ zloženia	-	-	Polymočovina/ minerálny olej
Penetrácia po prohnutení	ASTM D217 / ISO 2137	0,1 mm	281
Hustota pri 20°C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	915
Viskozita základového oleja pri 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	460
Bod skvapnutia	ASTM D566 / ISO 2176	°C	274
Ochrana proti korózii SKF-Emcor test	ASTM D6138 / ISO 11007	známka	0
Korózia na medi pri +100°C	ASTM D4048	známka	1
Tlak čerpatelnosti pri 20°C	DIN 51805	hPa	850

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

## Odporúčanie pre užívateľa

Plastické mazivo Tribol™ GR PS 2 HT sa dá aplikovať aj pri teplote až do max. +200°C pri súčasnom skrátení domazávacích intervalov - pre konzultácie kontaktujte zástupcu spoločnosti Castrol. Nemiešajte Tribol™ GR PS 2 HT s iným mazivom. Dbajte na pokyny pre skladovanie produktu.

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

Tribol GR PS 2 HT

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, vyhladajte 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