

## Tribol GR 2 EP

Viacúčelové plastické mazivo na báze minerálneho základového oleja

### Popis produktu

Tribol GR™ 2 EP je viacúčelové plastické mazivo na minerálnej báze pre vysoko zaťažené ložiská. Je určený pre mazanie za vysokých a nízkych teplôt a pre dlhé domazávacie intervaly. Obsahuje špeciálne vysoko výkonové zložky pre nasadenie za extrémnych pracovných podmienok. Použitím maziva Castrol Tribol™ GR 2 EP sa dá dosiahnuť predĺženie domazávacích intervalov, je zaistená vysoká spoľahlivosť mazaného ložiska, nie je vyžadovaná častá údržba a je dosiahnutý spoľahlivý výkon zariadenia.

### Použitie produktu

- Pre obtiažne pracovné podmienky ako napr. vysoké zaťaženie, rázy a vibrácie, prašné a mokré prostredie, vonkajšie prostredie
- Pre dlhodobé domazávacie intervaly valivých ložísk stavebných a dopravných strojov, žeriavov, traktorov a pod.
- Ostatné klzné aj valivé vysoko zaťažené ložiská strojov vo všetkých priemyslových odvetviach
- Pre hriadele, hriadeľové pohony, pružné hriadele, vedenia, klzné vedenia a lóže, vodné pumpy, a rôzne vysoko náročné ložiskové uloženia

### Výhody

- Optimálna ochrana proti treniu a opotrebovaniu
- Vysoká únosnosť zaťaženia
- Spoľahlivá ochrana proti korózii
- Dobrá príľnavosť k funkčným povrchom
- Dobrá čerpaceľnosť v centrálnych mazacích zariadeniach
- Odolný pri vysokých aj nízkych teplotách
- Veľmi dlhé domazávacie intervaly
- Spoľahlivý pri nasadení, výrazne prispieva k úsporám na náhradných dieloch a nutnej údržbe
- Rozsah teplotného nasadenia od – 35 °C do + 135 °C

## Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Tribol GR 2 EP
Farba	Vizuálne	-	svetlá
Základ zloženia	-	-	lítne mydlo/ minerálny olej
Hustota pri 20°C	vlastná	kg/m <sup>3</sup>	890
Penetrácia po prehnetení (60 zdvihov pri 25°C)	ISO 2137 / ASTM D217	0,1 mm	265 - 295
Penetrácia po prehnetení (100,000 zdvihov pri 25°C) - zmeda po 60 zdvihov	ISO 2137 / ASTM D217	0,1 mm	20
Bod skvapnutia	ISO 2176 / ASTM D566	°C	195
Tlak čerpatel'nosti pri 20°C	DIN 51805	hPa	95
Tlak čerpatel'nosti pri - 35°C	DIN 51805	hPa	1160
Separácia oleja (168 h pri 40°C)	IP 121 / DIN 51817	%hm	2,5
Štvorgulôčkový test - zat'azenie zvaru	DIN 51350-4	N	2400

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

Tribol GR 2 EP

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