

## Tribol GR 400 PD

Plastické mazivá s dlhou životnosťou s technológiou MicroFlux Trans

### Popis produktu

Castrol Tribol™ GR 400 PD (v minulosti nazývaný Olista™ Longtime) je rad mazív na báze minerálnych olejov s lítiovým mydlom, obohatených o systém aditív MicroFlux Trans (MFT). Sú vhodné najmä na dlhodobé mazanie a pri intenzívnych mechanických zaťaženiach, ako napríklad pri extrémne vysokých tlakoch, vibráciách a rázových zaťaženiach.

### Použitie produktu

- Na dlhodobé mazanie, aj v najnáročnejších prevádzkových podmienkach, ako napríklad pri extrémnych tlakoch, vibráciách, rázových zaťaženiach a v širokom rozsahu teplôt vo vysoko zaťažovaných valivých a klzných ložiskách
- Na otvorené ozubené kolesá a závitovkové súkolia pri nízkych rýchlostiach
- Tribol™ GR 400-3 PD (v minulosti nazývaný Olista™ Longtime 3 EP) je zvlášť vhodný na vysoko zaťažované ložiská všetkých priemyselných odvetviach
- Teplotný rozsah použitia:
  - -30°C až +140°C pre Tribol™ GR 400-2 (v minulosti nazývaný Olista™ Longtime 2)
  - -25°C až +140°C pre Tribol™ GR 400-3 (v minulosti nazývaný Olista™ Longtime 3 EP)

### Výhody

V porovnaní s bežnými plastickými mazivami ponúka rad Tribol™ GR 400 PD tieto výhody:

- Skrátená zábehová fáza, vhodné na dlhodobé a v niektorých prípadoch na trvalé mazanie
- Vynikajúca nosnosť
- Optimálna ochrana pred opotrebovaním v rozsahu vysokého zaťaženia
- Vyhladzuje existujúce poškodenie povrchu
- Významne znížený koeficient trenia
- Odolné voči starnutiu a šmyková stabilita
- Odolné proti studenej i horúcej vode
- Vynikajúca príľnavosť, odpudzuje vodu a nečistoty
- Predĺžená prevádzková životnosť prvkov stroja
- Tribol™ GR 400-2 PD poskytuje vynikajúcu ochranu proti korózii
- Tribol™ GR 400-3 PD pomáha predchádzať vibračnej korózii

Rad Castrol Tribol™ GR 400 PD tak vďaka vyššie uvedeným výhodám môže pomôcť znižovať náklady na energiu, údržbu a likvidáciu.

## Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	GR 400-2 PD	GR 400-3 PD
Farba	Vizuálne	-	Hnedá	
Základový olej	-	-	Lítiové mydlo/minerálny olej	
Penetrácia po hnetení (60 zdvihov pri 25 °C)	ISO 2137/ASTM D217	0,1 mm	265 - 295	220 - 250
Penetrácia po hnetení (100 000 zdvihov pri 25 °C) - zmena zo 60 zdvihov	ISO 2137/ASTM D217	0,1 mm	35	30
Bod skvapnutia	ISO 2176/ASTM D566	°C	>180	>185
Odolnosť voči vode	DIN 51807-1	hodnotenie	1 - 90	1 - 90
Skúška odolnosti proti korózii - EMCOR (destilovaná voda)	ISO 11007/ASTM D6138	známka	0	n/a
Korózia na meď (24 hodín, 100 °C)	ASTM D4048	známka	1	1

Podlieha výrobným toleranciam.

## Doplňujúce informácie

Na minimalizáciu potenciálnych nekompatibilití pri prechode na nové mazivo sa pred začatím prevádzky musí podľa možnosti odstrániť všetko predchádzajúce mazivo. Počas úvodnej fázy prevádzky sa intervaly domazávania musia pozorne monitorovať, aby sa zabezpečilo úplné očistenie od predchádzajúceho maziva.

**Tento rad výrobkov sa v minulosti nazýval Olista™ Longtime. Názov sa zmenil v roku 2015.**

Tribol GR 400 PD

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