

Tribol™ GR TT 1 PD

Nízkoteplotní plastické mazivo

Charakteristika

Castrol Tribol GR™ TT 1 PD (dřívější název Castrol Optitemp™ TT 1) je plastické mazivo se syntetickým základovým olejem a anorganicko-organickým plnivem doplněným aditivem MICROFLUX TRANS™, které je aktivováno vysokým zatížením. Je strukturně (i při dlouhodobém hnětení) i termicky velmi stabilní a proto zvláště vhodné pro dlouhodobé mazání valivých i kluzných ložisek při velkých rozdílech pracovních teplot. Poskytuje také výbornou ochranu proti korozi.

Použití

- Všechna plastickým mazivem mazaná kluzná i valivá ložiska se zatížením a s teplotami od - 60 až do + 120 °C
- Ložiska spojky a nábojů kol
- Jako celoživotnostní náplně ložisek při nízkých teplotách nebo pro mazání s dlouhými domazávacími intervaly
- Pro vysokootáčková ložiska včetně (spřádání, obrábění, mletí apod.)
- Pro ložiska pracující při velkých rychlostech (Dn otáčkový faktor 1 100 000)

Výhody

- Vysoká únosnost zatížení
- Optimální ochrana proti opotřebení v širokém rozsahu zatížení
- Aplikace nezávislá na teplotě
- Jako celoživotní náplně ložisek a bezúdržbové mazání
- Vynikající ochrana proti korozi a potlačení vzniku tribokoroze
- Antikorozní vlastnosti
- Čerpatelnost centrálními mazacími systémy

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotka	TT 1 PD
Barva	vizuálně	-	světle hnědá
Typ základového oleje	-	-	syntetický
Typ zpevňovačla	-	-	organicko - anorganický
Hustota při 20 °C	vlastní	kg/m ³	965
Penetrace po prohnětení (60 zdvihů při 25°C)	ASTM D217	0,1 mm	310 - 340
Bod skápnutí	ASTM D566 / ISO 2176	°C	>300
Korozní test - EMCOR (destilovaná voda)	ASTM D6138 / ISO 11007	známka	1
Separace oleje (168 h při 40°C)	IP 121 / DIN 51817	% hm.	5,50
Tlak čerpatelnosti při -35°C	DIN 51805	hPa	235
Koroze na mědi (24 h, 100°C)	ASTM D130/ISO 2160	známka	1b

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

I nové ložisko před plněním mazivy Tribol GR™ TT 1 PD vyčistěte (technickým benzínem). Ložisko plňte zcela a ložiskovou komoru pouze z poloviny anebo podle doporučení výrobce. Nemíchejte tato maziva s jinými, pokud to není nezbytné, jen tak zajistíte jejich maximální výkon a užité vlastnosti.

Tento produkt se dříve jmenoval Castrol Optitemp™ TT 1. Ke změně názvu došlo v roce 2015.

Tribol™ GR TT 1 PD

11 Sep 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

Castrol Lubricants (CR) s.r.o. , Industrial V Parku 2291/2 , 148 00 Praha 4
telefon: 800 304 222, fax: 800 304 333 E-mail: industrial.cz@castrol.com
www.castrol.cz