

Tribol™ GR PS HT

Vysokoteplotní plastické mazivo

Charakteristika

Castrol Tribol™ GR PS HT (dřívější název Castrol Optitemp™ PS) jsou vysokoteplotní plastická maziva pro mazání vysoce zatížených valivých i kluzných ložisek pracujících při malých až středních otáčkách a vysokých teplotách. Tribol GR PS HT je plastické mazivo vyjímečně odolné proti vodě a také s vynikající protikorozní ochranou.

Použití

- pro sterilizátory v potravinářském průmyslu
- pro výstředníkové a kovací lisy
- pro linky kontinuálního lití
- pro linky válcovacích strojů
- v lakovacích linkách v automobilovém průmyslu
- pro lisy v dřevozpracujícím průmyslu
- pro válcovací stolice
- teplotní rozsah aplikace: -25 až + 160 °C, krátkodobě lze použít i pro vyšší teploty do max 200 °C - pro konzultace, kontaktujte zástupce společnosti Castrol

Výhody

- vysoká termická stabilita
- výborná ochrana proti korozi
- odolný vůči studené i horké vodě
- vysoká ochrana proti opotřebení i při malých otáčkách

Technické parametry

	stanoveno podle	jednotka	PS 1 HT	PS 2 HT
barva	vizuálně	-	modrá	hnědá
složení	-	-	polymočovina/minerální olej	polymočovina/ minerální olej
konzistence	DIN 51818	třída NLGI	1	2
penetrace po prohnětení	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 mm	325	281
hustota při 20°C	DIN 51757	kg/m ³	910	915
viskozita zákl.oleje při 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	460	460
bod skápnutí	ASTM D566 / ISO 2176	°C	>240	274
ochrana proti korozi SKF-Emcor test	ASTM D6138 / ISO 11007	-	0	0
protikorozní test na mědi při +100°C	DIN 51811	-	1	1
tlak čerpatelnosti při -20°C	DIN 51805	hPa	300	850

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Poznámky pro aplikaci

- Plastická maziva Tribol GR PS HT lze aplikovat i pro teploty až do max +200°C při současném zkrácení domazávacích intervalů.
- Nemíchejte Tribol GR PS HT s jiným mazivem, v případě nejasností kontaktujte zástupce společnosti Castrol.
- Dbejte pokynů výrobce ložiska.

Tyto produkty se dříve jmenovaly Optitemp PS. Ke změně názvu došlo v roce 2015.

Tribol™ GR PS HT
10 Sep 2016

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

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

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland
telefon: 800 143 921, fax: 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com
www.castrol.cz