

Tribol™ GR PS 2 HT

vysokoteplotní plastické mazivo

Charakteristika

Castrol Tribol™ GR PS 2 HT (dřívější název Castrol Optitemp™ PS 2) je vysokoteplotní plastické mazivo pro mazání vysoce zatížených valivých i kluzných ložisek pracujících při malých až středních otáčkách a vysokých teplotách. Tribol GR PS 2 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 technický servis Castrol Lubricants (CR), s.r.o.

Vlastnosti

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

Uvedené hodnoty jsou průměrnými hodnotami získanými z řady měření a jsou typickými hodnotami pro tento produkt. Skutečné hodnoty jednotlivých šarží tohoto produktu se však mohou mírně odlišovat od těchto uvedených hodnot. V případě potřeby dalších informací kontaktujte technický servis Castrol Lubricants (CR), s.r.o..

Poznámky pro aplikaci

- Tribol GR PS 2 HT lze aplikovat i pro teploty až do max +200°C při současném zkrácení domazávacích intervalů. Pro konzultace kontaktujte technický servis Castrol Lubricants (CR), s.r.o.
- Nemíchejte Tribol GR PS 2 HT s jiným mazivem, v případě nejasností kontaktujte technický servis Castrol Lubricants (CR), s.r.o.
- Dbejte pokynů pro skladování produktu

Tento produkt se dříve jmenoval Optitemp PS 2. Ke změně názvu došlo v roce 2015.

Tribol™ GR PS 2 HT

05 Mar 2015

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