

Tribol™ GR HS 1.5

Mazivo pro vysokootáčková vřetena

Charakteristika

Castrol Tribol™ GR HS 1.5 (dříve Castrol Longtime™ HS 1.5) je plně syntetické vysoce výkonné plastické mazivo na bázi nejmodernějšího typu zpevňovačů. Je vhodné pro mazání extrémně rychloběžných valivých a kluzných ložisek (ložisek vřeten) v přítomnosti vody nebo vlhkosti a stejně tak obráběcích emulzí.

Použití

- Mazání extrémně rychloběžných valivých a kluzných ložisek (ložisek vřeten).
- Dlouhodobé až celoživotnostní mazání vysokorychlostních ložisek i v obtížných pracovních podmínkách.
- Mazání ložisek vystavených silnému působení vody nebo emulzí.
- Teplotní rozsah aplikace: -40 °C až 120 °C.

Výhody

- Velmi dobrá mechanická a stříhová stabilita
- Výjimečná odolnost proti působení emulzí a vody
- Snížená spotřeba maziva a delší životnost
- Extrémní ochrana proti korozi i v přítomnosti emulzí
- Stabilní konzistence i v přítomnosti emulzí
- Zlepšená strojní použitelnost
- Velmi vysoká ochrana proti opotřebením

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotky	Tribol GR HS 1.5
Vzhled	vizuální	-	nažloutlé plastické mazivo
Typ zpevňovačla	-	-	polymer
Základový olej	-	-	PAO
Stupeň konzistence NLGI	ASTM D217 / ISO 2137	NLGI stupeň	1,5
Penetrace po prohnětení	ASTM D217 / ISO 2137	0,1 mm	310
Bod skápnutí	ASTM D566 / ISO 2176	°C	>155
Kin. viskozita základového oleje (40 °C)	ASTM D 445 / ISO 3104	mm ² /s	46
Kin. viskozita základového oleje (100 °C)	ASTM D 445 / ISO 3104	mm ² /s	8
Odolnost vůči vodě	DIN 51807-1	hodnota	0
Tlak čerpatelnosti při -40 °C	DIN 51805	hPa	<1500
FE9 test životnosti ložiska - A/1500/6000-120	DIN 51821-2	hodnota	vyhovuje
Otáčkový faktor	-	mm / min ⁻¹	1 400 000

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Otáčkový faktor může být použit jako vodítko v závislosti na typu a velikosti valivého ložiska a provozních podmínkách. Tribol GR HS 1.5 je kompatibilní se všemi ostatními zpevňovačly, avšak výkonnost tohoto produktu může být naplno využita pouze tehdy, pokud je předchozí mazivo beze zbytků odstraněno.

Tento produkt se dříve nazýval Longtime HS 1.5. Ke změně názvu došlo v roce 2015.

Tribol™ GR HS 1.5

11 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