

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 opotřebení

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotky	Tribol GR HS 1.5
Vzhled	vizuální	-	nažloutlé plastické mazivo
Typ zpevňovadla	-	-	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	mm²/s	46
Kin. viskozita základového oleje (100 °C)	ASTM D 445 / ISO 3104	mm²/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 zpevňovadly, 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, 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 uvedena. 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