

Tribol GR HS 1.5

Mazivo pre vysokootáčkové vretená

Popis produktu

Castrol Tribol™ GR HS 1.5 (pôvodne Longtime HS 1.5) je plne syntetické vysoko výkonné mazivo na báze najmodernejšieho typu spevňovadla. Je vhodné pre mazanie extrémne rýchlo obehových valivých a klzných ložísk (ložíská vretien) v prítomnosti vody alebo vlhkosti. Longtime HS 1.5 má veľmi dobrú mechanickú stabilitu a výnimočnú odolnosť proti pôsobeniu emulzií.

Použitie produktu

- Mazanie ložísk vretien
- Dlhodobé až celoživotnostné mazanie vysokorýchlostných ložísk i v obtiažnych pracovných podmienkach
- Mazanie ložísk vystavených silnému pôsobeniu vody alebo emulzií
- eplotný rozsah aplikácie je od -40 do + 120 °C

Výhody

- Veľmi dobrá mechanická stabilita
- Výnimočná odolnosť proti pôsobeniu emulzií
- Znížená spotreba maziva a ďalšia životnosť
- Extrémna ochrana proti korózii i v prítomnosti emulzií
- Stabilná konzistencia i v prítomnosti emulzií
- Zlepšená strojná použiteľnosť
- Veľmi vysoká ochrana proti opotrebovaniu

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Tribol GR HS 1.5
Farba	vizuálne	-	nažltlá
Typ zahusťovača	-	-	Polymer
Základový olej	-	-	PAO
Konzistencia	ASTM D217 / ISO 2137	NLGI stupeň	1,5
Penetrácia po hnetení (60 zdvihov pri 25 °C)	ASTM D217 / ISO 2137	0,1 mm	310
Bod skvapnutia	ASTM D566 / ISO 2176	°C	>155
Viskozita základového oleja pri 40 °C	ASTM D 445 / ISO 3104	mm ² /s	46
Viskozita základového oleja pri 100 °C	ASTM D 445 / ISO 3104	mm ² /s	8
Odolnosť proti vode pri 90°C	DIN 51807-1	hodnotenie	0
Tlak čerpatelnosti pri -40 °C	DIN 51805	hPa	<1500
FE-9 test životnosti ložiska - A/1500/6000-120	DIN 51821-2	hodnotenie	vyhovuje
Otáčkový faktor	-	mm / min-1	1 400 000

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Doplňujúce informácie

Otáčkový faktor môže byť použitý ako návod v závislosti od typu a veľkosti valivého ložiska a prevádzkových podmienok. Tribol GR HS 1.5 je kompatibilný so všetkými ostatnými spevňovadlami, avšak výkonnosť tohto produktu môže byť naplno využitá iba vtedy, ak je predchádzajúce mazivo bezo zvyškov odstránené.

Tento výrobok sa v minulosti nazýval Longtime HS 1.5. Názov sa zmenil v roku 2015.

Tribol GR HS 1.5

26 Oct 2016

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

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhladajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava
02/487 77 300
www.castrol.sk