

Tribol GR XT 2 HT

Syntetické vysokoteplotné plastické mazivo

Popis produktu

Castrol Tribol™ GR XT 2 HT (v minulosti nazývaný Firetemp™ XT 2) je vysokoteplotné polymočovinou zahustené plastické mazivo vylepšené vysokotlakovými (EP) aditívami i inhibítormi korózie a oxidácie, čo zabezpečuje vynikajúce mazacie vlastnosti plastického maziva. Plne syntetická a tepelne stabilná štruktúra umožňuje dlhé intervaly premazávania pri maximálnej prevádzkovej spoľahlivosti.

Použitie produktu

Tribol™ GR XT 2 HT je navrhnutý pre valivé a klzné ložiská pri normálnych až stredných periférnych rýchlostiach a pri vysokých prevádzkových teplotách pri použitíach, ako napríklad:

- Vyhrievané ložiská suchých kalandrov a valcov
- Ložiská ventilátorov
- Systémy pásových dopravníkov na lakovacích linkách
- Autoklávy
- Vypalovacie rúry
- Sušiacie rúry s nepretržitou prevádzkou

Rozsah teplotného použitia: -25 °C až +180 °C. Možná je aj krátkodobá prevádzka pri vyšších teplotách – otázku konzultujte s technickými službami spoločnosti Castrol.

Výhody

- Vynikajúca oxidačná a teplotná stabilita – poskytuje spoľahlivý výkon a dobrú životnosť maziva pri náročných použitíach
- Odolné proti studenej i horúcej vode – mazací film zostáva na povrchu dokonca aj v prítomnosti vody
- Ľahko čerpatelný v systémoch centrálného mazania
- Vynikajúca ochrana pred opotrebovaním – vedie k predĺženiu životnosti ložiska, predĺženiu mazacích cyklov a pomáha zaručiť nepretršovanú prevádzku vášho stroja

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	GR XT 2 HT
Farba	Vizuálne	-	Červená
Typ zahusťovadla	-	-	polymočovina
Základový olej	-	-	PAO
Konzistencia	ISO 2137/ASTM D217	stupeň NLGI	2
Hustota pri 20 °C	IP 530	kg/m ³	900
Penetrácia po hnetení (60 zdvihov pri 25 °C)	ISO 2137/ASTM D217	0,1 mm	265 - 295
Bod skvapnutia	ISO 2176/ASTM D566	°C	280
Viskozita základového oleja pri 40 °C	ISO 3104/ASTM D445	mm ² /s	270
Test korózie - EMCOR - destilovaná voda	ISO 11007/ASTM D6138	známka	0/0
Korózia na meď (24 hodín, 100 °C)	ASTM D4048	známka	1b
Odolnosť voči vode	DIN 51807-1	hodnotenie	1 - 90
Separácia oleja (168 hodín pri 40 °C)	IP 121/DIN 51817	% hmotn.	2,5
Tlak čerpatelnosti pri -20 °C	DIN 51805	hPa	400
FE 9@ 180 °C (B/1500/6000-180) F 50	DIN 51821-02	hodnotenie	vyhovuje
Test trenia a opotrebovania SRV (400 N/2 hodiny/50 °C)	ASTM D5707	koeficient trenia/priemer stopy opotrebovania (mm)	0,1/0,45

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

Doplňujúce informácie

Riadte sa špecifikáciami výrobcu ložiska. Tribol™ GR XT 2 HT by sa nemal zmiešavať s inými mazivami alebo olejmi. Ďalšie informácie vám poskytnú úsek technických služieb spoločnosti Castrol.

Tento produkt sa v minulosti nazýval Firetemp XT 2. Názov sa zmenil v roku 2015.

Tribol GR XT 2 HT

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