

Tribol™ GR XT 2 HT

Syntetické vysokoteplotní plastické mazivo

Charakteristika

Castrol Tribol™ GR XT 2 HT (dřívější název Firetemp™ XT 2) je vysokoteplotní, polymočovinou zahušťované plastické mazivo, obohacené vysokotlakými (EP) aditivami a také inhibitory koroze a oxidace, což tomuto mazivu zajišťuje vynikající mazací vlastnosti. Jeho plně syntetická a tepelně stabilní struktura umožňuje použití dlouhých intervalů domazávání, a to při maximální provozní spolehlivosti.

Použití

Tribol™ GR XT 2 HT je určen pro valivá a kluzná ložiska, používaná při normálních až středních obvodových rychlostech. Jedná se například o tyto aplikace:

- Zahřátá ložiska suchých kalandrů a válců
- Ložiska ventilátorů
- Systémy pásových dopravníků na lakovacích linkách
- Autoklávy
- Vypalovací pece
- Kontinuální sušicí pece

Rozsah teplotní použitelnosti: -25 °C až +180 °C. Je možný i krátkodobý provoz při vyšších teplotách – poradte se prosím se zástupci společnosti Castrol.

Výhody

- Vynikající oxidační a tepelná stabilita – zajišťuje spolehlivý výkon a dobrou trvanlivost maziva v náročných aplikacích
- Odolnost proti studené i horké vodě – vrstvička maziva zůstává na povrchu i v přítomnosti vody
- Snadná čerpatelnost v systémech centrálního mazání
- Vynikající ochrana proti opotřebení, která vede k delší životnosti ložiska, prodlouženým mazacím cyklům a která pomáhá zajistit nepřerušovaný provoz strojních zařízení

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotka	GR XT 2 HT
Vzhled	Vizuálně	-	červená
Typ zahušťovadla	-	-	polymočovina
Základový olej	-	-	PAO
Konzistence	ISO 2137/ASTM D217	třída NLGI	2
Hustota při 20 °C	IP 530	kg/m ³	900
Penetrace po prohnětení (60 zdvihů při 25 °C)	ISO 2137/ASTM D217	0,1 mm	265 - 295
Bod skápnutí	ISO 2176/ASTM D566	°C	280
Viskozita základového oleje při 40 °C	ISO 3104/ASTM D445	mm ² /s	270
Korozní test – EMCOR – destilovaná voda	ISO 11007/ASTM D6138	známka	0/0
Koroze na mědi (24 hodin, 100 °C)	ASTM D4048	známka	1b
Odolnost proti vodě	DIN 51807-1	hodnocení	1 - 90
Odlučování oleje (168 hodin při 40 °C)	IP 121/DIN 51817	hm. %	2,5
FE 9@ 180 °C (B/1500/6000-180) F 50	DIN 51821-02	hodnocení	vyhovuje
Tlak čerpatelnosti při -20 °C	DIN 51805	hPa	400
Test tření a opotřebení SRV (400 N / 2 hod / 50 °C)	ASTM D5707	součinitel tření / průměr plochy opotřebení (mm)	0.1/0.45

Podléhá obvyklým výrobním tolerancím.

Řiďte se prosím specifikacemi výrobce ložisek.

Tribol™ GR XT 2 HT by se neměl míchat s jinými mazivy či oleji. Další informace vám poskytne zástupce společnosti Castrol.

Tento produkt se dříve jmenoval Firetemp XT 2. Ke změně názvu došlo v roce 2015.

Tribol™ GR XT 2 HT

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