

Tribol™ GR XT 2 HT

Graisse synthétique haute température

Description

Castrol Tribol™ GR XT 2 HT (anciennement nommée Firetemp™ XT 2) est une graisse haute température contenant un épaississant à base de polyurées, enrichie d'additifs d'extrême pression (EP) et d'inhibiteurs de corrosion et d'oxydation pour une lubrification exceptionnelle. Sa structure synthétique thermiquement stable permet de longs intervalles entre les graissages avec une fiabilité opérationnelle maximale.

Application

Tribol GR XT 2 HT est conçue pour le graissage de paliers lisses ou de roulements fonctionnant à vitesse de rotation moyenne à modérée sous haute température tels que :

- Paliers de cylindre de calandres de séchage.
- Ventilateurs de séchoirs et de fours ou d'évacuation de fumées ou de gaz. soumis à des températures élevées.
- Convoyeurs des chaînes de peinture.
- Autoclaves.
- Fours de cuisson.
- Fours de séchage à flux continu.

Températures d'application : -25°C à +180°C. Une utilisation de courte durée à haute température est possible : veuillez consulter votre équipe de services techniques Castrol pour plus d'informations.

Propriétés et Avantages

- Sa stabilité exceptionnelle à la chaleur et à l'oxydation lui offre une fiabilité de performance et une bonne durée de vie, même dans des conditions particulièrement difficiles.
- Bonne résistance à l'eau froide et à l'eau chaude - le film de graisse demeure sur la surface, même en présence d'eau.
- Bonne pompabilité dans les systèmes de lubrification centralisés.
- Excellente protection contre l'usure favorisant une durée de vie prolongée des paliers, des cycles de lubrification plus étendus et un service sans interruption de vos machines.

Caractéristiques

	Methodes	Unités	Valeurs
Aspect	Visuel	-	Rouge
Type d'épaississant	-	-	Polyurées
Huile de base	-	-	PAO
Consistance	ISO 2137 ASTM D217	Grade NLGI	2
Masse volumique à 20°C	IP 530	kg/m ³	900
Pénétration travaillée (60 coups à 25°C)	ISO 2137 ASTM D217	0.1 mm	265 - 295
Point de goutte	ISO 2176 ASTM D566	°C	280
Viscosité de l'huile de base à 40°C	ISO 3104 ASTM D445	mm ² /s	270
Test corrosion - EMCOR - eau distillée	ISO 11007 ASTM D6138	Classement	0/0
Corrosion du cuivre (24 heures à 100°C)	ASTM D4048	Classement	1b
Résistance au délavage à l'eau	DIN 51807-1	Classement	1 - 90
Séparation de l'huile (168 heures à 40°C)	IP 121 DIN 51817	%massique	2.5
Pression d'écoulement à -20°C	DIN 51805	hPa	400
FE 9 à 180°C (B/1500/6000-180) F 50	DIN 51821-02	Rapport	Passe
Test SRV - Suure et frottement (400 N / 2 heures / 50°C)	ASTM D5707	coefficient de frottement/diamètre d'empreinte (mm)	0.1/0.45

Dépend des tolérances de fabrication habituelles.

Informations Complémentaires

Veuillez vous conformer aux spécifications des fabricants de paliers. Tribol GR XT 2 HT ne doit pas être mélangée à d'autres graisses ou huiles.

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre équipe des services techniques Castrol.

Ce produit se dénomait précédemment Firetemp XT 2. Son nom a été modifié en 2015.

Tribol™ GR XT 2 HT

29 Nov 2018

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

Cette fiche technique et les informations qu'elle contient sont réputées être exactes à la date d'édition. Cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude ou à leur exhaustivité. Les données fournies sont basées sur des tests standards réalisés en laboratoire et ne sont données qu'à titre de préconisation. Nous recommandons aux utilisateurs de s'assurer qu'ils consultent la dernière version de cette fiche technique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les produits en toute sécurité. Il doit également respecter les lois et réglementations en vigueur et s'assurer de la compatibilité du produit pour l'application qu'il prévoit d'en faire. Des fiches de données sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées pour toute question concernant le stockage, la manipulation et la destruction du produit. La responsabilité de BP Plc ou de ses filiales ne serait en aucun cas être engagée pour tous dommages résultant d'une utilisation anormale du produit ou d'un non respect des recommandations de BP. La fourniture de tous nos produits et services s'effectue selon nos conditions générales de vente. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le service commercial.

BP France, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise

Tel : 01.34.22.40.00 Fax : 01.34.22.76.70

www.castrol.com/industrial