

## Tribol™GR HT 2

Graisse haute température pour lubrification longue durée

### Description

Castrol Tribol™ GR HT 2 (préalablement dénommée Optitemp™ HT 2) est une graisse haute performance pour lubrification longue durée de paliers lisses et de roulements opérant en milieux chauds sous charges normales à moyenne.

Tribol GR HT 2 est légèrement colorée.

### Application

- Pour paliers fonctionnant en ambiance chaude tels que sur ventilateurs/extracteurs en industrie textile, bois, plastique, alimentaire ainsi qu'en étuve et fours de cuisson en industrie automobile.
- Pour roulements de calandres à vapeur ou cylindres de séchage.
- Comme graisse d'étanchéité sur joints labyrinthes fonctionnant sous hautes températures.
- Pour roulements fonctionnant en atmosphères acides ou alcalines modérées.

### Propriétés et Avantages

- Protection anti-usure optimale sous charges élevées.
- Excellente capacité de charge, particulièrement résistante au vieillissement et aux températures élevées, structurellement stable et résistante à l'eau froide ou chaude, modérément acide ou basique.
- Excellente protection anticorrosion.
- Applicable par système de lubrification automatique.
- Plage de température d'emploi : -20°C à +160°C. Sur roulements lubrifiés à vie : +150°C max . Tolère des températures plus élevées en pic sur de courtes durées – contactez notre Service Technique.

## Caractéristiques

	Méthodes	Unités	Valeurs
Couleur	Visuel	-	Jaune
Epaississant	-	-	Inorganique
Consistance	DIN 51818	-	2
Viscosité de l'huile de base	ISO 3103	mm <sup>2</sup> /s	500
Pénétration travaillée à 60 coups	DIN ISO 2137	0.1mm	265-295
Ecart de pénétration de 100 à 60 coups	-	0.1mm	50
Point de goutte	DIN ISO 2176	°C	NA
Résistance à l'eau +90°C	DIN 51807 T. 1	-	0
Protection anticorrosion SKF (Emcor)	DIN 51802	-	0
Résistance à l'oxydation à 100h / 100°C, Perte de pression	DIN 51808	bar	0.4
Test 4 billes	DIN 51350	N	1800

## Informations Complémentaires

Respectez les spécifications du constructeur de roulement..

Ne mélangez jamais Tribol GR HT 2 avec un autre type de graisses. En cas de doute consultez notre Service Technique.

Nettoyez parfaitement le palier avant introduction de la graisse.

Garnissez le roulement à moitié de son espace libre avec Tribol GR HT 2.

**Ce produit portait précédemment le nom : Optitemp HT 2. L'appellation a été modifiée en 2015.**

Tribol™GR HT 2

06 Mar 2019

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](http://www.castrol.com/industrial)