

## Tribol GR PS HT Range

Graisses haute température

### Description

Les graisses Castrol Tribol™ GR PS HT (anciennement appelées Optitemp PS) sont des graisses hautes températures sans solides conçues pour les paliers lisses et de roulement soumis à des charges élevées à vitesses faibles et moyennes.

Ces produits présentent une résistance à l'eau exceptionnelle pour des graisses hautes températures, ainsi qu'une excellente protection anticorrosion. La gamme Tribol GR PS HT est facilement distribuée dans les systèmes de lubrification centralisés et est ainsi particulièrement bien adaptée au graissage d'appoint.

### Application

- Stérilisateurs dans l'industrie agroalimentaire.
- Presses excentrées, presses à forger.
- Usines de coulage en continu.
- Paliers de calandres.
- Paliers des presses Conti dans l'industrie du bois.
- Paliers de dévidoirs.
- Plage de températures d'utilisation : de -25 °C à +160 °C (et jusqu'à 200°C dans les systèmes de graissage à lubrifiant perdu)

### Propriétés et Avantages

- Protection anti-usure élevée, même à vitesse lente. Forte capacité de charge.
- Résistance à l'eau froide et à l'eau chaude. Protection anticorrosion élevée.
- Parfaitement adapté aux systèmes de lubrification centralisés (Tribol GR PS 1 HT)

## Caractéristiques

Nom	Méthode	Unités	PS 1 HT	PS 2 HT
Couleur	Visuel	-	Bleu	Brun
Huile de base	-	-	Huile minérale	Huile minérale
Type d'épaississant	-	-	Polyurées	Polyurées
Pénétration travaillée (60 coups à 25°C)	ISO 2137	0,1 mm	325	280
Masse volumique à 20°C	Méthode interne	kg/m <sup>3</sup>	910	915
Viscosité de l'huile de base à 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	460	460
Point de goutte	ISO 2176	°C	>240	274
Propriétés - EMCOR (eau distillée)	ISO 11007	Cotation	0	0
Corrosion du cuivre (24 h à 100°C)	ASTM D4048	Cotation	1	1
Pression d'écoulement à -20°C	DIN 51805	hPa	300	850

Soumis aux tolérances usuelles de fabrication.

## Conseil d'Utilisation

Veillez vous conformer aux spécifications des fabricants de paliers.

Ne pas mélanger Tribol GR PS HT avec d'autres graisses. En cas de doute, veuillez consulter les services techniques.

Ce produit s'appelait auparavant Optitemp PS. Son nom a été modifié en 2015.

Tribol GR PS HT Range

26 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)