

Tribol™ GR CLS 2

Graisse résistante à l'eau

Description

Castrol Tribol™ GR CLS 2 (ancien Olit™ CLS) est une graisse haute performance sur base de savon lithium/calcium particulièrement résistante à l'eau.

Elle assure une excellente protection anti-usure sur de très longues durées ou intervalles de re-graissage très longs. Elle est extrêmement résistante aux délavages et agressions en milieux humides tels qu'eau, liquides caustiques, sodas, détergents, etc procurant ainsi une protection fiable même en ambiance sévère. La mise en œuvre de Tribol GR CLS 2 est adaptée aux systèmes de distribution centralisés de par sa facilité de pompage et sa résistance aux très hautes pressions même au-dessus de 350 bar.

Application

- Paliers de roulement et butées soumis à de fortes charges.
- Environnements sévères tels que composants soumis aux atmosphères humides, condensation, poussières et fortes charges.
- Peut être employé dans le cas de composants immergés dans l'eau tels que dragueurs ou systèmes de levages/remontée etc en sablières ou gravières et stations de traitements des eaux.
- Lubrification de paliers en industrie alimentaires et sucrière.
- Systèmes de graissage centralisés même sous pressions supérieures à 350 bars.
- Plage de température d'emploi : - 30°C à + 120°C

Propriétés et Avantages

- Forte résistance aux agents aqueux : eaux, détergents et liquides caustiques (sodas).
- Etanchéité optimale des roulements grâce à la résistance aux agents délavant du film formant une barrière dans l'espace libre du roulement.
- Pompabilité aisée et élimination des risques de séchage et bouchage des buses de pulvérisation et graisseurs des circuits de lubrification centralisés.
- Excellente stabilité dans le temps associée à une très grande résistance au cisaillement.
- Très longue durée de vie.
- Excellente stabilité en circuit haute pression.
- Excellente protection anticorrosion.

Caractéristiques

Nom	Méthode	Unité	Tribol GR CLS 2
Couleur	Visual	-	Beige
Huile de base	-	-	Minérale
Epaississant	-	-	Lithium- Calcium
Pénétration travaillée (60 coups à 25°C)	ASTM D217/ ISO 2137	0.1 mm	265-295
Masse volumique à 20°C	-	kg/m ³	905
Point de goutte	ASTM D566/ ISO 2176	°C	150
Résistance à l'eau	DIN 51807-1	Classement	1
Test corrosion - EMCOR (eau distillée)	ASTM D6138 / ISO 11007	Classement	0
Corrosion cuivre (24 hrs, 100°C)	ASTM D4048	Classement	1
Séparation huile (168 hrs à 40°C)	IP 121/DIN 51817	% wt	1.5
Pression de refoulement à -20°C	DIN 51805	hPa	300
Pression de refoulement à -35°C	DIN 51805	hPa	800

Ces valeurs sont des valeurs types soumises aux tolérances usuelles de fabrication.

Informations Complémentaires

Respectez les spécifications des fabricants de roulements.

Garnissez vos roulements à environ la moitié de l'espace libre avec la Tribol GR CLS 2.

Pour les regarnissages, introduisez de la graisse neuve jusqu'à constater qu'elle suinte du roulement.

Ce produit était préalablement désigné sous l'appellation : Olit CLS. Le nom a changé en 2015.

Tribol™ GR CLS 2

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