

Tribol GR 2 EP

Graisse multi-usages EP

Description

Tribol™ GR 2 EP (précédemment appelée Olit™ 2 EP) est une graisse multi-usages enrichie d'additifs EP spéciaux. Ces derniers sont tout particulièrement bien adaptés à la lubrification longue durée à hautes et basses températures. Les additifs, sélectionnés avec soin, assurent des performances optimales, même dans les conditions opérationnelles extrêmes.

Application

- Dans tous les types de paliers lisses et de roulement soumis à des charges élevées dans des machines.
- Dans des conditions de fonctionnement difficiles comme l'air libre, l'humidité, la poussière, les vibrations, les charges élevées.
- Dans les joints et les joints des biellettes de direction, les guides des systèmes de levage, les glissières et les glissières de bancs, les arbres flexibles, les pompes à eau, les paliers soumis à des charges élevées.
- Pour la lubrification à faible entretien des roulements de roues dans les grues, les chariots élévateurs, les engins de chantier, les véhicules utilitaires (fiche DB 267).
- Plage de températures d'utilisation : de -35 °C à +130 °C.

Propriétés et Avantages

- Protection optimale contre les frictions et l'usure.
- Amélioration de la fiabilité opérationnelle, même dans les conditions les plus difficiles.
- Forte capacité de charge.
- Excellente protection anticorrosion.
- Bonne adhérence.
- Facile à pomper dans les circuits de graissage centralisés.
- Résiste au délavage à l'eau froide ou chaude.
- Résiste au vieillissement et au cisaillement.

Caractéristiques

Name	Method	Units	Tribol GR 2 EP
Couleur	Visuelle	-	Beige
Huile de Base	-	-	Savon de lithium / huile minérale
Masse volumique à 20°C	Méthode interne	kg/m ³	890
Pénétration travaillée (60 coups à 25 °C)	ISO 2137	0,1 mm	265 - 295
Pénétration travaillée (100 000 coups à 25 °C / 77 °F) - après essai à 60 coups.	ISO 2137	0,1 mm	20
Point de goutte	ISO 2176	°C	195
Pression d'écoulement à 20 °C	DIN 51805	hPa	95
Pression d'écoulement à -35 °C	DIN 51805	hPa	1160
Séparation de l'huile (168 heures à 40 °C)	IP 121 / DIN 51817	%massique	2,5
Test quatre billes - Charge de soudure	DIN 51350-4	N	2400

Soumis aux tolérances usuelles de fabrication.

Ce produit s'appelait précédemment Olit 2 EP. Son nom a été modifié en 2015.

Tribol GR 2 EP
08 Aug 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