

Spheerol™ EPL 00

Graisse lithique semi-fluide

Description

Spheerol™ EPL 00 est une graisse lithique multi-usages extrême-pression (EP). Elle est formulée à partir d'huiles minérales et d'additifs extrême-pression.

Application

Spheerol EPL 00 est une graisse semi-fluide de grade NLGI 00 adaptée aux systèmes de lubrification centralisés et aux réducteurs utilisant de la graisse.

Les puissants inhibiteurs de corrosion contenus dans Spheerol EPL 00 permettent de protéger les composants.

Propriétés et Avantages

- Plage de températures de fonctionnement comprise entre -10°C et 120°C.
- Excellentes adhésivité et performances EP.

Caractéristiques

| | Méthode | Unité | Spheerol EPL 00 |
|---|----------------------|--------------------|-----------------|
| Type d'épaississant | - | - | Lithium |
| Huile de base | - | - | Minérale |
| Grade NLGI | - | - | 00 |
| Couleur | - | - | Ambré à brun |
| Pénétration travaillée (60 coups à 25°C) | ASTM D217 | 0.1 mm | 400-430 |
| Viscosité de l'huile de base à 40°C | ASTM D445 | mm ² /s | 150-200 |
| Point de goutte | ISO 2176 / ASTM D566 | °C | 160 |
| Corrosion du cuivre, 24 heures à 100°C | ASTM D4048 | Cotation | 1b max |
| Test d'usure 4 billes (1 heure à 75°C, 40 kg) | ASTM D2266 | mm | 1 max |
| Pression d'écoulement à -20 °C | DIN 51805 | hPa | <1400 |

Soumis aux tolérances usuelles de fabrication.

Stockage

Tous les emballages doivent être entreposés sous couvert. En cas de stockage en extérieur, les fûts doivent être posés à l'horizontal pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit. Les produits ne doivent pas être stockés à des températures supérieures à 60°C, ni exposés à un fort rayonnement du soleil ou au gel.

Spheerol™ EPL 00

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