



Spheerol™ SY Range

Graisses synthétiques super premium

Description

La gamme Castrol Spheerol™ SY comprend des graisses lubrifiantes épaissies avec un lithium complexe, basées sur une huile de base synthétique. La graisse contient des antioxydants, des inhibiteurs de corrosion et des additifs pression extrême / anti-usure.

Application

L'épaississant et l'huile de base synthétique rendent le produit approprié pour différents types de paliers, comprenant des applications à hautes et basses températures. La structure de savon complexe offre également aux produits un degré élevé de stabilité mécanique.

Propriétés et Avantages

- Performances exceptionnelles à basses et hautes températures
- Très bonne stabilité mécanique
- Forte capacité de charge
- Bonne protection anticorrosion

Caractéristiques

Nom	Méthode	Unités	Spheerol SY 1002	Spheerol SY 2202	Spheerol SY 4601
Type d'épaississant	-	-	Complexe Lithium	Complexe Lithium	Complexe Lithium
Classification NLGI	ISO 2137	-	2	2	1.5
Couleur	Visuel	-	Beige	Beige	Beige
Point de goutte	ISO 2176	°C	>260	>260	>260
Viscosité de l'huile de base à 40°C	ISO 3104	mm ² /s	100	220	460
Pénétration travaillée (60 coups à 25°C)	ISO 2137	0,1 mm	265-295	265-295	290-320
Essai à quatre billes - Charge de soudure	DIN 51350-4	kgf	347	347	326
Plage de températures de fonctionnement	-	°C	-40 to +150	-40 to +150	-40 to +150

Soumis aux tolérances usuelles de fabrication.

Informations Complémentaires

Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau. Se laver soigneusement après manipulation.

Stockage

Tous les emballages doivent être entreposés sous couvert. En cas de stockage en extérieur, les fûts doivent être posés à l'horizontale 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™ SY Range

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