

Spheerol LCX 222

Graisse supérieure à savon de lithium complexe

Description

Castrol Spheerol™ LCX 222 est une graisse lithium complexe, extrême-pression, basée sur des huiles minérales de haute qualité, destinée au graissage des installations industrielles. Elle se caractérise par d'excellentes propriétés d'adhésivité, de résistance à l'eau et au délavage.

Application

Castrol Spheerol™ LCX 222 est une graisse de grade NLGI 2 formulée avec une huile minérale ISO VG 220. C'est une graisse industrielle multi-usages pour applications sévères et destinée à résister aux chocs et vibrations, au délavage et introduction d'eau et aux environnements corrosifs. Cette graisse est aussi recommandée pour les applications marines du fait de sa résistance à l'eau et protection anti-corrosion. Sa plage d'utilisation en température va de -15 à +150°C.

Propriétés et Avantages

- Réduction des arrêts et des coûts de maintenance, grâce à un haut niveau de protection contre l'usure et la corrosion même en présence d'eau acide.
- Excellente résistance au délavage et stabilité mécanique en mélange avec de l'eau.
- Extension des intervalles de relubrification grâce à une durée de vie importante, même sous conditions sévères.
- Convient pour une large plage de vitesses de roulements.
- Absence de plomb, chlore et nitrite.

Caractéristiques

Nom	Méthode	Unité	LCX 222
Grade NLGI	ISO 2137/ ASTM D217	-	2
Aspect	Visuelle	-	Beige
Point de goutte	ISO 2176/ ASTM D2265	°C	>260
Viscosité de l'huile de base à 40°C	ISO 3104/ ASTM D445	mm ² /s	220
Pénétration travaillée à 25°C après 60 coups	ISO 2137/ ASTM D217	0.1 mm	265 - 295
Test corrosion SKF Emscor	ISO 11007/ DIN 51802	-	0/0
Corrosion lame de cuivre, 24h / 120°C	ISO 2160/ ASTM D4048	-	1b
Test 4 billes soudure	ASTM D2783/ DIN 51350/4	N	2800
Classification DIN	DIN 51502	-	KP2N-30

Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les emballages doivent être protégés pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit. Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60°C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Spheerol LCX 222

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