

LMX Li-Komplexfett 2

Graisse complexe LMX Li

Description

Castrol LMX est une graisse multiservices spécialement développée pour les points de graissage spécialement sollicités, à base d'un savon de lithium complexe. En raison de ses performances élevées, Castrol LMX peut également être utilisée comme graissage à vie, également pour des roulements à billes et des paliers très sollicités thermiquement et tournant rapidement.

Propriétés et avantages

- Très bonne résistance à la pression
- Grande résistance au vieillissement
- Excellente protection contre la corrosion
- Bonne résistance à l'eau
- Supporte de fortes charges thermiques
- Protection contre l'usure
- Convient au graissage à vie

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol Li-Komplexfett 2
Thickener Type			Lithium Complex
NLGI Classification	ASTM D 217		2
Colour	Visual		Green
Base Oil Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	200
Base Oil Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	14
Worked 60 Stroke Penetration	ASTM D217	10ths/mm	265 - 295
SKF Emscor (Salt Water)	ISO 11007		2 - 2
SKF Emscor (Distilled Water)	ISO 11007		0 - 0
Water Washout	ASTM D 1264	% wt.	< 10
4-Ball Weld Load	DIN 51350-5	N	> 2600
Dropping Point	ASTM D 566	°C	> 260
4-Ball Wear Scar diameter	DIN 51350 - 5	mm	0.5
Flow pressure @ -30°C	DIN 51805	mbar	< 1400
Roll Stability	ASTM D 1831	10ths/mm	+ 25

Performances Produit

MAN 284 Li-H 2
MB-Approval 265.1

Stockage

Les emballages, quel que soit le conditionnement, doivent dans la mesure du possible, être conservés sous abri. En général, les lubrifiants stockés à l'air libre et sans protection contre les intempéries, requièrent certaines précautions:

- Placer les fûts couchés pour éviter que l'eau s'y introduise et préserver les inscriptions.
- Ne pas stocker les produits à des températures supérieures à 60 °C, les protéger des rayons solaires et du gel.

LMX Li-Komplexfett 2

17 Jun 2011

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.

Castrol Switzerland GmbH, Neuhofstrasse 12, CH-6340 Baar
Tel: +41 (0)800 22 50 50 Email: castrol.switzerland@castrol.com
www.castrol.ch