

LAGERMEISTER LX EP 2

Graisse EP longue durée à base d'un complexe de lithium saponifié

Caractéristiques

- Domaine de température d'utilisation: -30 / +160 °C
- Peut supporter des charges mécaniques et thermiques élevées
- Fibres longues
- Résistance à l'eau, même sous l'influence de l'eau salée
- Protection anticorrosion
- Excellente aptitude au pompage
- Stabilité au froulissage en cas de variation des sollicitations et vitesses de rotation



Paliers à roulements



Paliers lisses



Propriétés EP



Machines de chantier

Description

LAGERMEISTER LX EP 2 est une graisse de couleur naturelle EP (extrême pression) longue durée à base d'huile minérale, épaissie à l'aide d'un complexe de lithium saponifié particulièrement stable. Elle peut être utilisée en tant que graisse universelle pour de nombreuses applications, en particulier lorsqu'il s'agit d'intervalles plus espacés de graissage.

Domaines d'utilisation

LAGERMEISTER LX EP 2 convient particulièrement pour la lubrification de paliers à roulement et de paliers lisses fortement sollicités, sur machines de chantiers de toutes sortes, et en particulier lorsqu'il s'agit de charges et de températures élevées. Quelques exemples: Pelles chargeuses: en ce compris les joints tournant Chargeurs: dispositifs de travail et articulations Bouteurs: dispositifs de travail et leviers de commande Niveleuse: couronne tournante du soc médian Décapeuse: y compris élévateur Camion tombereau: sellette de semi-remorque Grues à tour pivot.: y compris couronne tournante et câbles Rouleaux: rouleaux statiques, avec vibrations, tandems et

remorqués Install. de tamisage: tamisage de matériaux secs ou humides Concasseurs: sur machines de captage et de traitement Construct., carrières et terrassements: gravières, carrières, installations mobiles de recyclage ainsi que tous les points de graissage pour lesquels une graisse complexe à base de lithium de type KP2P-30 est prescrite.

Application

LAGERMEISTER LX EP 2 peut être utilisée avec des pompes à graisse appropriées ou dans des installations de graissage centralisé. L'utilisation par l'intermédiaire de pompes à une ou deux mains, SYSTEM REINER s'avère particulièrement avantageuse.

Données techniques: LAGERMEISTER LX EP 2

Désignation	Valeur	unité	Prescription
Caractérisation	KP2P-30		DIN 51502
Couleur	naturel		
Plage de température d'utilisation	-30 / +160	° C	DIN 51825
Huile de base	min		
Épaississant	Li-X		
Viscosité de l'huile de base [40°C]	120	mm²/s	DIN 51562-1
Classe NLGI	2		DIN 51818
Point de goutte	>250	° C	DIN ISO 2176
Résistance à l'eau	1-90	niveau d'évaluation	DIN 51807-1
Test de lame de cuivre	1-100		DIN 51811
Test EMCOR [à l'eau distillée]	0/0		DIN 51802
Pression de soudage	2800/3000	N	DIN 51350-4

PLL = prescription laboratoire LUBRITECH
Valeurs typiques de la production actuelle. Des variations peuvent arriver.

Information produit



LUBRITECH
Special Application Lubricants

Ces indications correspondent aux connaissances et au développement les plus récents. Toutefois, elles ne représentent en aucun cas une garantie quant aux caractéristiques ou à l'aptitude du produit dans des cas particuliers. C'est pourquoi nous recommandons à l'utilisateur de tester l'utilité pratique de nos produits avant leur usage, et de vérifier qu'ils répondent entièrement à ses besoins. Nous attirons votre attention sur le fait que nos produits ne peuvent pas être utilisés pour des applications dans les circuits primaires nucléaires ni pour des applications aérospatiales embarquées. Nous travaillons sans cesse au développement de nos produits. C'est pourquoi nous nous réservons le droit de modifier la gamme de produits, les produits eux-mêmes et leur processus de fabrication, ainsi que toutes les indications sur la présente Fiche Technique, cela sans avis préalable et à moins qu'un accord contraire n'ait été spécifiquement convenu avec le client. Avec la parution de cette Fiche Technique, toutes les versions précédentes de ce document perdent leur validité.

Nous sommes spécialisés dans le développement de produits tribologiques spéciaux en coopération avec les utilisateurs. Nos services sont à votre disposition pour des conseils personnalisés.
E-Mail: flt.info@fuchs.com