

LAGERMEISTER BF 2

Graisse universelle saponifiée à base de lithium avec propriétés EP (extrême-pression) pour paliers lisses et à roulements

Caractéristiques

- **Domaine de température d'utilisation: -20 / +120 °C temporairement jusqu'à +140 °C**
- **Stabilité contre vieillissement**
- **Résistant à l'eau**
- **Protection anticorrosion**
- **Bonne aptitude à l'alimentation, y compris dans les systèmes de lubrification centralisés**
- **Bon pouvoir adhésif**



Paliers à roulements



Paliers lisses



Propriétés EP (extrême pression)

Description

LAGERMEISTER BF 2 est une graisse extrême-pression de longue durée à base d'huile minérale paraffinique, et peut être utilisée en tant que graisse universelle.

Domaines d'utilisation

La graisse LAGERMEISTER BF 2 est utilisée pour le graissage de paliers lisses et à roulements soumis à des charges élevées, y compris à des charges par à-coups et des variations de température, p. ex. dans l'industrie chimique, l'industrie du fer et de l'acier, les machines de chantier et l'industrie automobile, ou dans l'industrie mécanique en général.

Utilisation

La graisse LAGERMEISTER BF 2 peut être appliquée à la main, par l'intermédiaire de pompes à graisse appropriées, au travers d'installations de lubrification centralisée ou du système REINER.

Données techniques: LAGERMEISTER

Désignation	BF 1	BF 2	unité	Prescription
Caractérisation	KP1K-20	KP2K-20		DIN 51502
Couleur	brun	jaune naturelle		
Plage de température d'utilisation	-20 / +120	-20 / +120	° C	DIN 51825
en pointe jusqu'à	+140	+140	° C	
Huile de base	min	min		
Épaississant	Li	Li		
Viscosité de l'huile de base [40°C]	220	200	mm ² /s	DIN 51562-1
Classe NLGI	1	2		DIN 51818
Point de goutte	185	190	° C	DIN ISO 2176
Test EMCOR [à l'eau distillée]	0/0	0/0		DIN 51802
Pression de soudage	2600/2800	2600/2800	N	DIN 51350-4
Charge acceptée TIMKEN	>40	>40	lbs	ASTM D 2509

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

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