

## LAGERMEISTER XXL

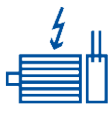
Graisse spéciale longue durée à domaine d'application extrêmement large

### Caractéristiques

- Plage de température d'utilisation: -20 / +160 °C, brièvement jusqu'à +180°C
- Très large plage de températures de mise en œuvre
- Grande tenue à la charge
- Excellente protection contre l'usure
- Fibreux
- Résistant à l'eau
- Protection anticorrosion
- Stabilité au fouillage en cas de variation des sollicitations et vitesses de rotation



Températures  
élevées



Moteurs  
électriques



Machines de  
chantier



Paliers à  
roulements



Paliers lisses



Propriétés EP

### Description

LAGERMEISTER XXL est une graisse universelle à base d'huile minérale sélectionnée et d'une polyurée spéciale donnant de la consistance. LAGERMEISTER XXL contient en outre des additifs haute technologie qui confèrent au produit une excellente tenue à la charge et une stabilité remarquable au vieillissement.

### Domaines d'utilisation

LAGERMEISTER XXL convient particulièrement pour la lubrification de paliers à roulement et de paliers lisses fortement sollicités dans tous les secteurs industriels ainsi que sur machines de chantiers de toutes sortes, et en particulier dans des conditions rudes telles que charges élevées et températures extrêmes. Des moteurs électriques, des tamis vibreurs et des briseurs sont des domaines d'utilisation typiques. LAGERMEISTER XXL peut être utilisée comme graisse universelle pour des points de lubrification qui étaient auparavant graissés avec des graisses de lithium ou des graisses à base de complexe lithium. Par rapport à de tels lubrifiants,

# Information produit

MOVING YOUR WORLD



LAGERMEISTER XXL présente l'avantage de souvent atteindre des intervalles de graissage nettement plus longs. En outre, LAGERMEISTER XXL permet de réduire considérablement les différentes sortes de lubrifiants. Ceci permet d'économiser sur les frais de stockage et de prévenir la confusion entre lubrifiants.

## Application

LAGERMEISTER XXL 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 XXL

| Désignation                             | Valeur          | unité               | Prescription |
|-----------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------|
| Caractérisation                         | KP2P-20         |                     | DIN 51502    |
| Couleur                                 | jaune-brun      |                     |              |
| Plage de température d'utilisation      | -20 / +160      | ° C                 | DIN 51825    |
| en pointe jusqu'à                       | +180            | ° C                 |              |
| Huile de base                           | min             |                     |              |
| Épaississant                            | PU              |                     |              |
| Viscosité de l'huile de base [40°C]     | 180             | mm²/s               | DIN 51562-1  |
| Classe NLGI                             | 2               |                     | DIN 51818    |
| Point de goutte                         | 290             | ° C                 | DIN ISO 2176 |
| Résistance à l'eau                      | 1-90            | niveau d'évaluation | DIN 51807-1  |
| Pression d'écoulement [-20 °C]          | <1400           | hPa                 | DIN 51805    |
| 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  |
| Charge acceptée TIMKEN                  | 40              | lbs                 | ASTM D 2509  |
| FAG-FE 8 [roul. con. 75 min-1 / 50 kN]  | mw50=7, mk50=50 | mg                  | E DIN 51819  |
| Classement qualitatif                   | ok              |                     |              |
| Marche d'essai FAG-FE 9 A/1500/6000-160 | F50>100         | h                   | DIN 51821    |

LV = prescription laboratoire

Valeurs typiques de la production actuelle. Des variations peuvent arriver.

# Information produit

MOVING YOUR WORLD



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: [zentrale-flg@fuchs.com](mailto:zentrale-flg@fuchs.com)