

## LAGERMEISTER WHS 2002

### Graisse blanche EP à hautes performances

#### Caractéristiques

- **Domaine de température d'utilisation: -20 / +120 °C, temporairement jusqu'à +140 °C**
- **Très bonne adhérence**
- **Bonne protection anticorrosion**
- **Résistance au fouillage**
- **Très bonnes propriétés de protection contre l'usure**
- **Grande résistance à l'eau**
- **Avec fibres longues; bonne étanchéité**
- **Excellentes propriétés de glissement pour paires de glissement acier/plastique et plastique/plastique**



Paliers à roulements



Paliers lisses



Paires de glissement plastique/acier



Résistant à l'eau



Propriétés EP (extrême pression)



Engins

#### Description

LAGERMEISTER WHS 2002 est une graisse EP saponifiée de longue durée, à base d'huile minérale, sans composés de métaux lourds et de chlore. Les propriétés de glissement particulières sont obtenues grâce à l'emploi de PTFE avec une combinaison sélectionnée de lubrifiants solides blancs et d'additifs exempts de métaux lourds.

#### Domaines d'utilisation

LAGERMEISTER WHS 2002 constitue, par sa conception même, une graisse EP à hautes performances, extrêmement adhérente, destinée aux paliers à roulements et aux paliers lisses lourdement chargés, travaillant dans des conditions défavorables, par exemple en présence de poussières, d'eau, de vibrations. Pour tous les points de regraissage, qui sont alimentés manuellement ou à partir d'une installation de lubrification centralisée, comme par exemple dans les équipements de transport y compris les engins de construction, grues, installations

de préparation dans l'industrie des matières premières, dans l'industrie chimique et dans la construction mécanique en général. Convient remarquablement bien pour le graissage de surfaces de glissement et plaques de glissement en plastique de grues télescopiques. Convient également pour la protection extérieure des câbles. La graisse LAGERMEISTER WHS 2002 FLUID est recommandée spécifiquement pour le graissage de flèches télescopiques de grues mobiles.

## Utilisation

LAGERMEISTER WHS 2002 peut être appliquée manuellement, avec un pinceau ou avec la pompe à graisse SYSTEM REINER. Elle est également disponible en flacon aérosol LAGERMEISTER WHS 2002 SPRAY et LAGERMEISTER WHS 2002 FLUID pour mise en œuvre au moyen d'un pistolet de projection, d'un rouleau ou d'un pinceau.

## Données techniques: LAGERMEISTER WHS 2002

Désignation	Valeur	unité	Prescription
Caractérisation	KPF1-2K-20		DIN 51502
Couleur	blanc		
Plage de température d'utilisation	-20 / +120	° C	DIN 51825
en pointe jusqu'à	+140	° C	
Huile de base	min		
Épaississant	Li		
Lubrifiants solides	blanc		
Viscosité de l'huile de base [40°C]	320	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Classe NLGI	1-2		DIN 51818
Point de goutte	190	° C	DIN ISO 2176
Résistance à l'eau	1-90	niveau d'évaluation	DIN 51807-1
Pression d'écoulement [-20 °C]	730	hPa	DIN 51805
Test de lame de cuivre	1-120		DIN 51811
Test EMCOR [à l'eau distillée]	0/0		DIN 51802
Pression de soudage	2800/3000	N	DIN 51350-4
Charge acceptée TIMKEN	30	lbs	ASTM D 2509

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 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: [info@fuchs-lubritech.de](mailto:info@fuchs-lubritech.de)