# Информация о продукте LAGERMEISTER WHS 2002

## Описание

LAGERMEISTER WHS 2002 – это смазка на основе минерального масла и литиевого мыла для работы при высоких давлениях. Прекрасные смазывающие свойства продукта достигаются за счет применения тефлона, белых твердых смазочных материалов и присадок, не содержащих тяжелых металлов.

## Область применения

Благодаря прекрасной адгезии, противоизносным и противозадирным свойствам LAGERMEISTER WHS 2002 рекомендуется для смазывания подшипников скольжения и качения, работающих в жестких условиях (вибрации, попадание пыли, воды и т.д.).

Модификация LAGERMEISTER WHS 2002 FLUID специально предназначена для смазывания телескопических стрел передвижных кранов, а также для обработки внешней поверхности канатов и для защиты стальных тросов. Кроме того, продукт может использоваться в пластиковых подшипниках, устанавливаемых на поворотных платформах кранов.

Продукт используется в строительной технике, кранах, химической промышленности, машиностроении и других отраслях. Смазывание может осуществляться вручную или через централизованные системы

## Высокоэффективная смазка для высоких нагрузок, не содержащая хлора и тяжелых металлов

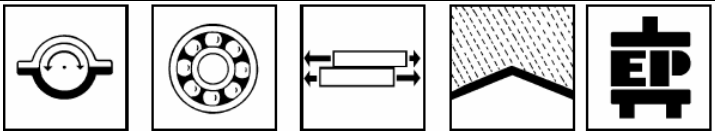
- **Температурный режим: -20 / +120°C, кратковременно до +140°C**
- **Прекрасная адгезия**
- **Надежная защита от коррозии**
- **Высокие противоизносные свойства**
- **Отличная водостойкость**
- **Высокая рабочая стабильность**
- **Хорошие уплотнительные свойства**
- **Прекрасный смазочный материал для подшипников с парами трения сталь-пластик и пластик-пластик**

## Метод нанесения

LAGERMEISTER WHS 2002 может наноситься вручную кистью или шприцеванием.
LAGERMEISTER WHS 2002 FLUID наносится валиком, кистью или распылением.

## Типовые характеристики

| Свойства | Значение | Единица | Метод |
|---|---|---|---|
| Классификация | KPF2K-20 | | DIN 51 502 |
| Цвет | белый | | |
| Температурный диапазон (кратковременно) | -20 / +120 (+140) | °C | DIN 51 825 |
| Базовое масло | минеральное | | |
| Загуститель | литиевое мыло | | |
| Твердые смазочные материалы | белые | | |
| Вязкость базового масла при 40℃ | 320 | мм²/с | DIN 51 562 |
| Класс NLGI | 1-2 | | DIN 51 818 |
| Температура каплепадения | 190 | °C | DIN ISO 2176 |
| Водостойкость | 1-90 | баллы | DIN 51 807-1 |
| Предел текучести при -20℃ | 730 | гПа | DIN 51 805 |
| Антикоррозионные тест EMCOR, дистиллированная вода | 0/0 | баллы | DIN 51 802 |
| Нагрузка сваривания, ЧШМ | 2800/3000 | Н | DIN 51350-4 |
| Критическая нагрузка по Тимкену | 30 | фунты | ASTM D 2509 |



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл
117105, Россия, Москва, ул. Мишина д. 56, стр. 2
Тел. (+7 495) 9612741
Факс (+7 495) 9612742
E-mail: info@fuchs-oil.ru

Fuchs Lubritech GmbH
Hans-Reiner-Str. 7-13, 67685 Weilerbach/Germany
Tel. (+49 63 74) 9 24-7 30
Fax (+49 63 74) 9 24-9 43
info@fuchs-lubritech.de