

# LAGERMEISTER XXL – La grasa de amplio espectro y larga duración para aplicaciones exigentes



## LAGERMEISTER XXL – La grasa de amplio espectro y larga duración para aplicaciones exigentes



LAGERMEISTER XXL es una grasa de amplio campo de aplicación para entornos exigentes. Ya ha sustituido con éxito diversos tipos de grasa en todos los sectores industriales contribuyendo a reducir la variedad de productos que se necesitan utilizar. Entre ellos, grasas lubricantes de clases NLGI desde 1-2 hasta 3 con base de aceite mineral, aceite PAO o aceites de éster. LAGERMEISTER XXL se ha convertido en una grasa de amplio espectro muy popular gracias a su extenso rango de temperatura de funcionamiento y a su uso en las aplicaciones más exigentes.

### Sus ventajas de un vistazo:

- Minimiza la variedad de productos
- Reduce los costes de almacenamiento
- Evita confusión de lubricantes
- Permite intervalos de lubricación más largos
- Adecuada para uso en sistemas de lubricación centralizada

### Una grasa, diferentes aplicaciones:

- Grasa de larga duración
- Grasa de alta resistencia
- Grasa para rodamientos y cojinetes de deslizamiento
- Grasa para altas temperaturas
- Grasa para rodamientos de rueda
- Grasa selladora
- Grasa anticorrosión
- Grasa adhesiva



## Características especiales de LAGERMEISTER XXL:

- Amplio rango de temperatura de funcionamiento
- Muy baja separación de aceite
- Consistencia extremadamente estable
- Elevada resistencia a la presión
- Protección eficaz contra la corrosión
- Buena miscibilidad con grasas multipropósito
- Muy buena resistencia al agua
- Vida útil muy larga
- Buena estabilidad al envejecimiento

## Datos técnicos de grasa LAGERMEISTER XXL:

Temperatura de servicio	-20 / +160 °C (picos de hasta +180 °C)	DIN 51825
Clase NLGI	2	DIN 51818
Viscosidad del aceite base [40 °C]	180 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Punto de goteo	290 °C	DIN ISO 2176
Resistencia al agua	1-90 Nivel de movimiento	DIN 51807-1
Prueba en tira de cobre	1-100 Grado corr.	DIN 51811
EMCOR [agua dest.]	0/0 Grado corr.	DIN 51802
Carga de soldadura VKA	2800/3000 N	DIN 51350-4
FAG-FE8 [Kerola 75 rpm/50 kN]	mw50=7, mk50=50 mg (Clasificación cualitativa: buena)	E DIN 51819
Func. prueba FAG-FE9 A/1500/6000-160	F50>100 h	DIN 51821

## LAGERMEISTER XXL en el práctico cartucho SR

El reputado SISTEMA REINER ofrece un sistema flexible y extremadamente versátil para la lubricación segura y limpia de valiosas máquinas. El sistema se compone de la pinza bimanual HD y de una amplia selección de lubricantes compatibles en el formato de cartuchos SR enrosables, que permiten una manipulación especialmente sencilla y limpia. Estos cartuchos también se pueden aplicar con otras pistolas engrasadoras de nuestra oferta de productos.

Información detallada en nuestros videos de aplicación



Desembalaje y primer uso



Manipulación y funcionamiento

## Los lubricantes innovadores necesitan ingeniería de aplicación experta.

Cada cambio de lubricación debería ser precedido por una asesoría sobre la aplicación en cuestión. Solo entonces, la selección del mejor sistema de lubricación será la idónea.

¡Nuestro equipo de ingeniería está a tu disposición!



Contacto:



**FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.**  
c/ Ferralla, 27  
Pol. Industrial San Vicente  
08755 Castellbisbal - Barcelona  
Tel. +34 93 547 58 59  
[info.es@fuchs.com](mailto:info.es@fuchs.com)  
[www.fuchs.com/es](http://www.fuchs.com/es)

**Aviso:** La información contenida en este folleto se basa en la experiencia y los conocimientos tecnológicos de FUCHS LUBRITECH GmbH en el desarrollo y la fabricación de lubricantes y es representativa de los últimos avances materializados en el campo. La eficacia de nuestros productos depende de diversos factores, en particular de la finalidad específica, la aplicación de los productos, las condiciones de funcionamiento, el tratamiento previo de los componentes, la posible acumulación de suciedad procedente del exterior, etc. Es por ello que no es posible hacer afirmaciones de validez universal sobre el funcionamiento de nuestros productos. Nuestros productos no deben ser utilizados en aviones/ naves espaciales o sus componentes. Esto no se aplicará en la medida en que los productos se retiren antes de la instalación de componentes en una aeronave/nave espacial. Los datos de esta información sobre el producto representan valores orientativos generales y no vinculantes. No obstante, en ningún caso suponen una garantía de las propiedades ni de la idoneidad del producto para un uso concreto. Por lo tanto, recomendamos consultar individualmente a las personas de contacto de FUCHS LUBRITECH GmbH sobre las condiciones de uso en la aplicación y las características de rendimiento de los productos antes de utilizar nuestros productos. Es responsabilidad del usuario comprobar la seguridad funcional de los productos en la aplicación prevista y utilizarlos con el debido cuidado. Nuestros productos se desarrollan continuamente. Por lo tanto, nos reservamos el derecho a modificar el catálogo de productos, los productos y sus procesos de fabricación, así como todos los detalles de esta información de producto en cualquier momento y sin previo aviso, siempre que no existan acuerdos específicos con el cliente que lo impidan. Todas las publicaciones anteriores pierden su validez con la publicación de esta información sobre el producto. Las reproducciones de cualquier tipo y en cualquier forma requieren el consentimiento previo por escrito de FUCHS LUBRITECH GmbH.