

Klüberalfa® YM 3-30 Spray

Spray para montajes y para contactos eléctricos



Descripción

Los lubricantes Klüberalfa® a base de poliéter perfluorado (PFPE) presentan todas las propiedades necesarias para una lubricación de por vida.

Klüberalfa YM 3-30 Spray ha sido desarrollado para la lubricación en capa fina de contactos eléctricos, conexiones de enchufe, elastómeros y plásticos. Destaca por una excelente estabilidad al envejecimiento dentro de un amplio campo de temperaturas de uso.

El fluido lubricante activo contenido en Klüberalfa YM 3-30 Spray no es inflamable y es resistente a la mayoría de los compuestos químicos agresivos.

Campos de aplicación

Klüberalfa YM 3-30 Spray es indicado para la lubricación de contactos deslizantes y de conexión, así como para componentes plásticos.

Siempre que se aplique correctamente, Klüberalfa YM 3-30 Spray asegura

- películas lubricantes finas y uniformes
- simplicidad y limpieza
- consumo económico

sin necesidad de instalar sistemas de aplicación adicionales.

Comportamiento frente a elastómeros y plásticos

En general, los aceites de poliéter perfluorado son neutros frente a la mayoría de los elastómeros y plásticos (con excepción de caucho altamente fluorado). Por ello Klüberalfa YM 3-30 Spray también puede ser utilizado como auxiliar de montaje, en caso de puntos de fricción plástico-plástico.

Sin embargo, recomendamos verificar la compatibilidad de los materiales con el lubricante, especialmente en caso de una aplicación en serie.

Indicaciones de uso

Para obtener una lubricación óptima, recomendamos limpiar los puntos de fricción con white spirit 180/210 y después con Klüberalfa XZ 3-1 antes de cada aplicación inicial. A continuación soplar con aire comprimido limpio y seco o con aire caliente para eliminar completamente el white spirit.

Los puntos de aplicación deben estar brillantes (es decir sin aceite, ni grasa ni sudor de las manos) y exentos de partículas de suciedad.

No pulverizar sobre una llama o cuerpo incandescente, ya que el gas propulsor es inflamable.

Les rogamos que observen las indicaciones en la hoja de datos de seguridad y en la etiqueta de la lata.

Klüberalfa® YM 3-30 Spray

- Fácil aplicación
- Alta estabilidad al envejecimiento
- Resistente a la mayoría de los agentes químicos
- Neutro frente a la mayoría de los elastómeros y plásticos
- Fluido lubricante no inflamable

Tiempo de almacenamiento mínimo

En un lugar seco protegido contra las heladas y en el envase original cerrado y sin empezar, el tiempo de almacenamiento mínimo es aprox. de 36 meses.

No exponer el envase al sol ni a temperaturas superiores a 50°C.

Envases

Lata de 250 ml, 12 latas por caja

Las hojas de datos de seguridad más actuales pueden ser descargadas de nuestra página web www.klueber.com o solicitadas a Klüber Lubrication.

Datos técnicos

Aceite base	PFPE
Gas propulsor	propano-butano
Campo de temperaturas de uso*, [°C]	-60 hasta +100
Color	incoloro
Aspecto	claro
Densidad, DIN 51757, 20°C [g/cm ³], aprox.	1,9
Viscosidad cinemática, DIN 51562 parte 01, Ubbelohde, 40°C, [mm ² /s], aprox.	28
Resistencia específica 25°C [Ω/cm]	10 ¹³

* Las temperaturas de uso indicadas son valores orientativos que dependen de la composición del lubricante, de la aplicación prevista y de la técnica de aplicación. Según el tipo de la carga mecano-dinámica y en función de la temperatura, de la presión y del tiempo, los lubricantes cambian su consistencia, viscosidad aparente o viscosidad. Estos cambios en las características del producto pueden repercutir en la función de componentes.

Las indicaciones de documentación están basadas en nuestros conocimientos y experiencias en el momento de la impresión de esta documentación y tienen como objetivo facilitar al lector técnicamente experimentado informaciones sobre posibles aplicaciones. Sin embargo no constituyen ninguna garantía ni de las características del producto ni de su adecuación y tampoco eximen al usuario de la obligación de efectuar ensayos preliminares con el lubricante seleccionado. Recomendamos un asesoramiento personalizado y así mismo ponemos gustosamente a su disposición, muestras que tengan a bien solicitarnos. Los productos Klüber están sujetos a un desarrollo continuo. Por ello nos reservamos el derecho de cambiar todos los datos técnicos de este folleto en cualquier momento y sin aviso previo.



Klüber Lubrication, una empresa del grupo Freudenberg

Editor y Copyright:
Klüber Lubrication München KG

Autorizada la reproducción, también parcial, siempre que se indique la procedencia y enviando un ejemplar de prueba.

Klüber Lubrication GmbH Ibérica S. en C
Carretera C-17, Km. 15,5, 08150 Parets del Vallés (Barcelona), España
☎ +34 93 5738400, Telefax +34 93 5738409, www.klueber.com