

PARALIQ GTE 703

Grasa lubricante sintética para válvulas con juntas de EPDM



Valor añadido en su utilización

- Unificación de productos, sólo un lubricante para juntas y rodamientos
- Buena compatibilidad con juntas de EPDM y con espuma de cerveza aumentando así la duración de servicio de las juntas y reduciendo los tiempos de parada
- La alta resistencia a muchas soluciones desinfectantes, detergentes, agua y vapor contribuye a una perfecta protección de las juntas y los rodamientos, a aumentar su vida y a reducir los gastos de explotación
- Mayor seguridad de los alimentos gracias al registro por National Sanitary Foundation (NSF H1)
- Grasa certificada para utilización en grifería y valvulería de agua potable según NSF Standard 61 y WRAS
- Grasa certificada según NSF ISO 21469 - contribuye a cumplir con los requisitos de higiene en su planta de fabricación. Para más informaciones detalladas respecto al estándar ISO 21469, visite nuestra web www.klueber.com

Descripción

PARALIQ GTE 703 es una grasa lubricante especial que se compone de aceite de silicona y PTFE.

PARALIQ GTE 703 está registrada según NSF H1 y conforme con FDA CFR 21 § 178.3570. Ha sido concebida especialmente para aplicaciones donde pueda existir un contacto ocasional con productos o envases en la industria alimentaria, farmacéutica o de los alimentos para animales. El uso de esta grasa contribuye al aumento de la seguridad de los procesos de fabricación. Sin embargo, recomendamos efectuar un análisis de riesgos, tal como HACCP.

PARALIQ GTE 703 ha sido desarrollada particularmente para juntas, pero también es indicada para rodamientos sometidos a cargas muy bajas en la industria de bebidas, donde se requiere una grasa que es compatible con EPDM y registrada por NSF como lubricante H1. Para aplicaciones sometidas a muy bajas cargas y relación C/P >30 y bajas velocidades.

PARALIQ GTE 703 es resistente al agua fría y caliente, soluciones desinfectantes, detergentes y el vapor.

Correctamente aplicado, PARALIQ GTE 703 no afecta al sabor o la formación de espuma de la cerveza.

Doemens Academy GmbH en Gräfelfing, Alemania, confirma que este producto satisface todas las exigencias de una grasa obturadora en instalaciones de expendición.

Campos de aplicación

PARALIQ GTE 703 es una grasa especial indicada para grifos de cerveza y válvulas de llenado de barriles.

Puede ser utilizada para la lubricación de juntas en la industria de bebidas, donde se requiere una grasa que es compatible con EPDM y está registrada como lubricante H1. Además es indicada para rodamientos expuestos a bajas cargas.

Indicaciones de uso

PARALIQ GTE 703 puede aplicarse mediante spatula, bomba de engrase o directamente del tubo.

Al bombear lubricantes muy viscosos es preciso escoger cuidadosamente el método de lubricación adecuado, para evitar la aspiración de aire en el sistema. De lo contrario altas presiones pueden causar descomposiciones oxidativas.

Por ello recomendamos bombear PARALIQ GTE 703 a presiones bajas. En caso de duda póngase en contacto con el fabricante del sistema de aplicación.

Cuando PARALIQ GTE 703 es aplicado a través de aparatos de lubricación es preciso utilizar mangueras de alta presión nuevas.

Recomendamos llevar equipo de protección en caso de derrame de grasa (por ej. gafas de seguridad).

PARALIQ GTE 703 es neutra frente a la mayoría de metales, termoplásticos y elastómeros. Debido a las diferentes composiciones de elastómeros y plásticos recomendamos verificar su compatibilidad antes de una aplicación en serie.

Hojas de datos de seguridad

Las hojas de datos de seguridad actualizadas pueden ser solicitadas a través de nuestra página web www.klueber.com. También puede pedir las a su interlocutor habitual en Klüber Lubrication.



PARALIQ GTE 703

Grasa lubricante sintética para válvulas con juntas de EPDM

Envases	PARALIQ GTE 703
Tubo 60 g	+
Cartucho 500 g	+
Lata 750 g	+
Bidón 25 kg	+

Datos técnicos	PARALIQ GTE 703
Número de artículo	022148
Registro NSF-H1	56 372
Temperatura de uso inferior	-50 °C / -58 °F
Temperatura de uso superior	150 °C / 302 °F
Espacio de color	blanco
Estructura	homogéneo
Densidad a 20 °C	aprox. 1,31 g/cm ³
Penetración de cono de grasas lubricantes, DIN ISO 2137, penetración trabajada 25 °C, valor límite inferior	220 x 0,1 mm
Penetración de cono de grasas lubricantes, DIN ISO 2137, penetración trabajada 25 °C, valor límite superior	250 x 0,1 mm
Tiempo de almacenamiento mínimo a partir de la fecha de fabricación - en un lugar seco protegido contra las heladas, en el envase original cerrado y precintado, aprox.	36 meses

Klüber Lubrication – your global specialist

Aportar soluciones innovadoras a temas tribológicos es nuestra pasión. Mediante un asesoramiento personal ayudamos a nuestros clientes a tener éxito en todas las industrias y todos los mercados, a escala mundial. Con nuestros avanzados conceptos técnicos y nuestra competente y experimentada plantilla cumplimos desde hace más de 80 años con los crecientes requerimientos demandados, fabricando lubricantes especiales eficientes y económicos.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Alemania /
Tel. +49 89 7876-0 / Fax +49 89 7876-333.

Los datos de este documento están basados en nuestros conocimientos y experiencias en el momento de la publicación 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 prácticos con el lubricante seleccionado antes de aplicarlo. Todos los datos son valores orientativos que dependen de la composición del lubricante, de la aplicación prevista y de la técnica de aplicación. Los datos técnicos de lubricantes cambian según el tipo de las cargas mecánicas, dinámicas, químicas y térmicas y en función de la presión y del tiempo. Estos cambios pueden repercutir en la función de componentes. Recomendamos un asesoramiento personalizado y así mismo ponemos gustosamente a su disposición, muestras que tengan a bien solicitarlos. Los productos Klüber están sujetos a un desarrollo continuo. Por ello Klüber Lubrication se reserva el derecho de cambiar todos los datos técnicos de este documento en cualquier momento y sin aviso previo.

Editor y Copyright: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Sólo está autorizada la reproducción total o parcial, previa consulta con Klüber Lubrication München SE & Co. KG siempre que se indique la procedencia y enviando un ejemplar de prueba.



una empresa del grupo Freudenberg