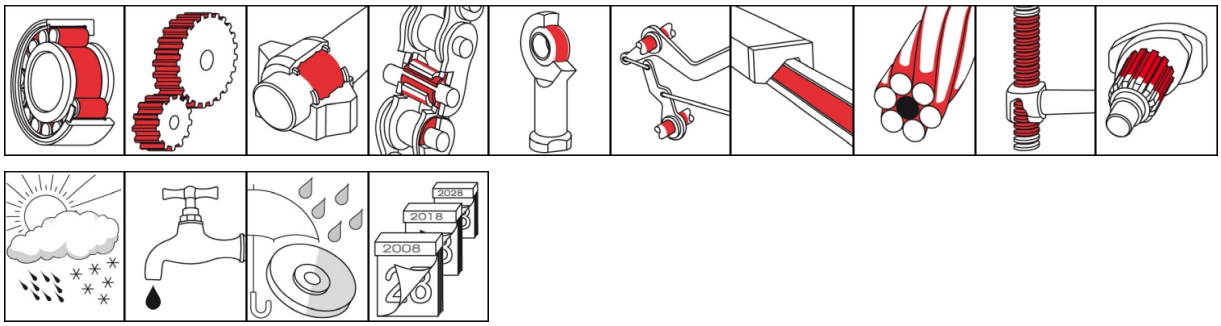


INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 403

Grasa especial para entornos de agua marina



Descripción

OKS 403 es una grasa especial para lubricación de componentes mecánicos sometidos a la acción de agua dulce o marina.

Campos de aplicación

- Lubricación de engranajes abiertos, cojinetes de fricción y rodamientos, husillos roscados, bisagras, guías en tornos, grúas a bordo, dispositivos subacuáticos, componentes de alta mar o en zonas húmedas

Ventajas y utilidad

- Resistente al agua
- Alta eficacia mediante óptima protección contra el desgaste y excelente protección anticorrosión
- Económico debido al efecto protector combinado

Ramos

- Industria del hierro y acero
- Logística
- Ingeniería ferroviaria
- Técnica comunal
- Construcción naval e ingeniería marina
- Procesamiento de caucho y plástico
- Industria de papel y envasado
- Industria química
- Productos para Maquinados
- Industria de vidrio y fundición

Notas de aplicación

Para óptimo efecto, limpiar el punto de engrase cuidadosamente, p.ej. con el limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Antes del primer llenado quitar el anticorrosivo. Untar el cojinete, de tal manera que todas las superficies de funcionamiento reciban grasa con seguridad. Llenar los cojinetes normales hasta aprox. 1/3 de su espacio interior libre. Llenar totalmente los cojinetes rotando lentamente (valor DN < 50.000) y sus carcasas. Observar las instrucciones del fabricante del cojinete y de la máquina. Relubricación con engrasadora a través del racor de lubricación o con sistemas de lubricación automática. Fijar el intervalo y la cantidad de relubricación conforme a las condiciones de aplicación. Si no es posible purgar la grasa usada, limitar la cantidad de grasa para evitar una lubricación excesiva del cojinete. En caso de intervalos prolongados de relubricación se deberá proceder a un cambio de grasa total. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

Contenedor del suministro

- 400 ml Cartucho
- 1 kg Bote
- 5 kg Bidón
- 25 kg Bidón
- 180 kg Cuba

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 403

Grasa especial para entornos de agua marina

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Aceite mineral
Espesante				Jabón de calcio
Datos técnicos de aplicación				
Identificación				KP1-2E-20
Viscosidad aceite base	DIN 51 562-1	a 40°C	mm²/s	100
Viscosidad aceite base	DIN 51 562-1	a 100°C	mm²/s	9
Punto de gota	IP 396		°C	> 100
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Clase NLGI	1-2
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	285-315
Temperatura de aplicación inferior	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-25
Temperatura de aplicación superior	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100h	°C	80
Temperatura de aplicación máxima			°C	80
Color				marrón
Densidad	DIN 51 757	a 20°C	g/cm³	0,94
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	40°C	Grado	0-40
Valor DN (dm x n)			mm/min	350.000
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	3.000
SKF-EMCOR	DIN 51 802	con solución de NaCl al 3 %	Grado corr.	0-1
Autorización				
UFI				XEU3-C0SP-W006-6U88

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
Alemania / teléfono +49 89 7876-0

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 solicitarnos. 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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG