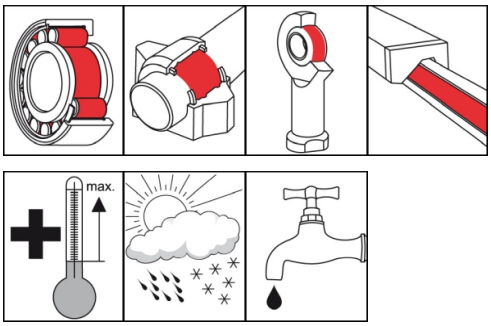


INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 432
Grasa termorresistente para rodamientos



Descripción

OKS 432 es una grasa termorresistente con buena capacidad de transporte para rodamientos y cojinetes de fricción y componentes similares, en ambientes húmedos y para cargas y temperaturas altas.

Campos de aplicación

- Para la lubricación de rodamientos y cojinetes de fricción para temperaturas altas y cargas altas y en ambientes húmedos, p. ej. ventiladores de aire caliente, convertidores, cucharas de fundición, plantas de sinterización, instalaciones de transporte bajo influencia del calor en la industria del hierro y del acero Lubricación de larga duración de máquinas para el movimiento de tierras y maquinaria de construcción en ambientes húmedos

Ramos

- Industria del hierro y acero
- Construcción naval e ingeniería marina
- Técnica comunal
- Industria de papel y envasado
- Productos para Maquinados
- Logística
- Industria química

Ventajas y utilidad

- Vida útil prolongada de los componentes gracias a la alta protección antidesgaste y la muy buena capacidad de absorción de presión
- Protección fiable del rodamiento en ambientes húmedos debido a la buena protección anticorrosión en combinación con la buena adherencia y resistencia al agua
- Aprovisionamiento óptimo de los rodamientos a la bombeabilidad muy buena, incluso con temperaturas altas, sin endurecimiento de la grasa en las tuberías de lubricante
- Fórmula ecológica sin metales pesados ni cloro

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. Llenar la caja de engranajes sólo hasta 3/4. Observar las instrucciones del fabricante del cojinete y de la máquina. 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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 432
Grasa termorresistente para rodamientos

Contenedor del suministro

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

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Aceite mineral
Espesante				Jabón de complejo de aluminio
Datos técnicos de aplicación				
Identificación	análoga a DIN 51 502	DIN 51 825		KP2N-10
Viscosidad aceite base	DIN 51 562-1	a 40°C	mm^2/s	500
Viscosidad aceite base	DIN 51 562-1	a 100°C	mm^2/s	32
Punto de inflamación	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	≥ 230
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Clase NLGI	2
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Temperatura de aplicación inferior	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-15
Temperatura de aplicación superior	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100h	°C	150
Temperatura de aplicación máxima			°C	200
Color				marrón
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm^3	0,92
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado	1-90
Valor DN (dm x n)			mm/min	200.000
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	2.800
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 días, agua destilada	Grado corr.	0-1
Autorización				
UFI				P4VD-C0J1-S00J-A1SF

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