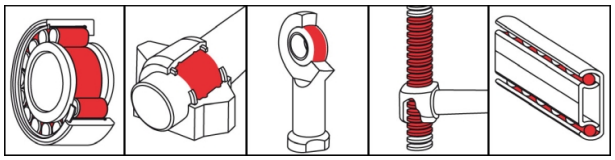
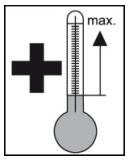


INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 418
Grasa de altas temperatura con MoS_2





Descripción

OKS 418 es una grasa termorresistente para rodamientos a prueba de goteo para lubricación a largo plazo y de seguridad en un amplio rango de temperatura.

Campos de aplicación

- Engrase de cojinetes de cojinetes de fricción y rodamientos con altas temperaturas, p.ej. en hornos de pintura y secado, convertidores, cucharas de fundición, instalaciones de calefacción, ventiladores de aire caliente, grúas de carga, instalaciones de vulcanización o motores eléctricos

Ramos

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

Ventajas y utilidad

- Alta eficacia mediante formulación óptima de lubricante sólido
- Aplicación versátil por encima de los rangos normales de rendimiento de grasa
- Costos de mantenimiento y de lubricantes reducidos debido a la posible lubricación de seguridad
- Buena protección contra el desgaste

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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 418
Grasa de altas temperatura con MoS_2

Contenedor del suministro

- 1 kg Bote
- 5 kg Bidón
- 25 kg Bidón

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Aceite mineral
Espesante				Silicato
Lubricantes sólidos				MoS_2
Datos técnicos de aplicación				
Identificación	análoga a DIN 51 502			KPF2N-20
Viscosidad aceite base	DIN 51 562-1	a 40°C	mm^2/s	220
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Clase NLGI	2
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60 carreras dobles	0,1 mm	265-295
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	150
Color				negro
Densidad	DIN 51 757	a 20°C	g/cm^3	0,93
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado	1-90
Valor DN (dm x n)			mm/min	400.000

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