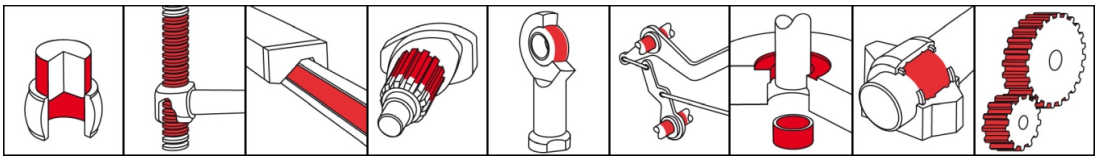
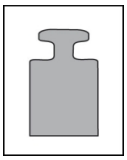
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 221
MoS_2-pasta rápida, aerosol





Mo$_x$ - Active

Descripción

Pasta de montaje con muy alto contenido de MoS_2 para procesos de conformación y prensado, así como lubricación de puesta en marcha de las superficies deslizantes muy cargadas.

Campos de aplicación

- Pasta de montaje para embutir y meter a presión ruedas, ejes, neumáticos o cojinetes
- Imprimación de deslizamiento de roscados de movimiento, guías y vías de deslizamiento para evitar los desplazamientos bruscos, el gripado y el desgaste
- Lubricación de puesta en marcha de superficies deslizantes sometidas a grandes cargas, p.ej. cojinetes de fricción, ruedas dentadas, cigüeñales con producción de características de emergencia
- Adecuada para el tipo difícil de conformación sin arranque de virutas, p.ej. mandrilado, repujado o estampado, evitando contactos metálicos críticos y soldaduras

Ventajas y utilidad

- Protección inmediatamente eficaz contra el gripado, el desgaste y los desplazamientos bruscos con cargas muy altas
- No se requiere incorporación en la superficie deslizante
- Alta eficacia debido a la fuerte afinidad de MoS_2 con metales
- Fricción más baja para carga máxima
- Seguridad de funcionamiento elevada de componentes de máquina movibles mediante características de emergencia
- Con compuestos orgánicos complejos de molibdeno para aumento del rendimiento

Ramos

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

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 221
MoS_2-pasta rápida, aerosol

Notas de aplicación

Para óptima adherencia, limpiar las superficies deslizantes de suciedades y otros residuos de lubricantes, primero mecánicamente (p.ej. con cepillo de metal) y a continuación con limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Aplicar capa fina y uniforme de OKS 220 con pincel o espátula. Rociar OKS 221 uniformemente. Eliminar los excedentes. No utilizar la pasta en lugar de grasa y mezclarla únicamente con los lubricantes adecuados.

Contenedor del suministro

- 400 ml Aerosol

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Aceite sintético
Espesante				sin
Lubricantes sólidos				Otros lubricantes sólidos
Lubricantes sólidos				MoS_2
Aditivos				Mo_x-Active
Datos técnicos de aplicación				
Penetración de reposo	DIN ISO 2137	ningún esfuerzo cortante	0,1 mm	260-290
Temperatura de aplicación inferior			°C	-35
Temperatura de aplicación superior		Separación	°C	450
Temperatura de aplicación superior		Separación bajo exclusión de oxígeno	°C	630
Color				negro
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm³	0,68
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	4.200
Coeficiente de fricción total (µ)	DIN EN ISO 16 047	Tornillo ISO 4017 M10x55-8.8 temple al aceite, tuerca ISO 4032 M10-10 temple al aceite		0,07
Prueba Press-Fit (µ)	Diseño DIN 51 833			0,05, ninguna vibración
Autorización				
UFI				VT8K-U0JA-Y001-6RUF

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