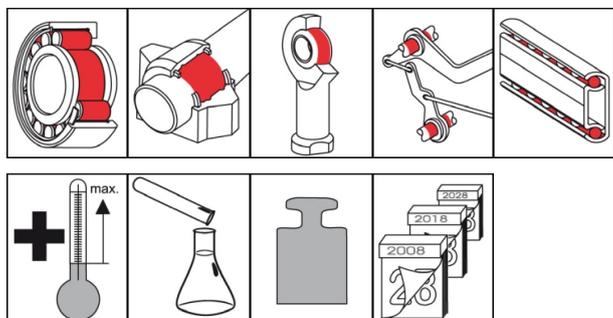


OKS 4240

Grasa especial para expulsores



Descripción

OKS 4240 es una grasa especial para la lubricación de expulsores en la industria de material plástico.

Campos de aplicación

- Lubricación de expulsores en la industria de material plástico a altas temperaturas y movimientos lentos
- Lubricación de los cojinetes de fricción y rodamientos a temperaturas extremadamente altas y condiciones de aplicación agresivas

Ramos

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

Ventajas y utilidad

- Excepcionalmente buena resistencia a los vapores que surgen durante el procesamiento de materiales sintéticos
- Buena compatibilidad con plásticos y elastómeros
- Excelente resistencia a la temperatura
- Menores pérdidas por evaporación, incluso a altas temperaturas, para asegurar largos intervalos de reengrase
- Buena resistencia a los medios
- Mediante baja proporción de lubricantes sólidos también adecuada para rodamientos de alta velocidad

Notas de aplicación

Para óptimo resultado, limpiar cuidadosamente el punto de engrase. Luego soplar con aire comprimido seco. Antes del primer engrase quitar el anticorrosivo. Engrasar las superficies de funcionamiento uniformemente finas. Los cojinetes que rotan lentamente llenarlos por completo, los cojinetes que rotan rápidamente (valor DN >100.000) sólo hasta aprox. 2/3 del espacio interior. Observar las instrucciones del fabricante del cojinete y de la máquina. A temperaturas inferiores a 200°C no es necesario la relubricación. Fijar el intervalo y la cantidad de relubricación conforme a las condiciones de aplicación. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

Contenedor del suministro

- 250 g Dispensador
- 1 kg Bote

OKS 4240

Grasa especial para expulsores

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Perfluoropolialquiléter (PFPE)
Espesante				inorgánico
Lubricantes sólidos				PTFE
Datos técnicos de aplicación				
Identificación	DIN 51 502	DIN 51 825		MFFK2U-20
Viscosidad (a 40°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm ² /s	440
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	Paso de 3°C	°C	-42
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			°C	-20
Temperatura de aplicación superior			°C	300
Color				blanco
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,90
Valor DN (dm x n)			mm/min	350.000
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	4.800
Autorización				
UFI				3HQ8-50KC-Y006-ENUT

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com



Los datos contenidos en este impreso son el resultado de ensayos y amplias experiencias que cumplen con los últimos avances en ingeniería. Dada la diversidad de posibilidades de aplicación y de condicionantes técnicos, sólo pueden tratarse como recomendaciones y no son arbitrariamente transferibles, por lo que de ellas no puede derivarse ninguna obligación, responsabilidad o garantía. Aceptaremos la responsabilidad de la idoneidad de nuestros productos para fines particulares y la responsabilidad de la calidad particular de nuestros productos sólo en el caso de haber aceptado tal responsabilidad por escrito en cada caso individual. En cualquier caso, cualquier reclamación de garantía está limitada al suministro de productos de sustitución libres de defectos o, en el caso de fallar tal mejora, al reembolso del precio de compra. Quedan excluidas cualesquiera otras reclamaciones, en especial las de daños consecuentes. Antes de emplear nuestros productos, deben realizarse ensayos propios para comprobar la idoneidad de los mismos. Reservado el derecho a realizar modificaciones por incorporación de mejoras técnicas. ® = marca registrada

Producto reservado exclusivamente a usuarios profesionales. Hoja de datos de seguridad disponible para su descarga en www.oks-germany.com.

Por lo demás, nuestro Servicio al Cliente y Servicio Técnico están con mucho gusto a su disposición para contestar otras preguntas.