



OKS 420 – INFORMACIÓN DE PRODUCTO

OKS 420
Grasa Multipropósito para
altas temperaturas

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Lubricación de cajas de engranajes fuertemente cargadas, engranajes dentados relativamente lentos cuando se usa grasa en lugar de aceite debido a pérdidas. Para conducciones fuertemente cargadas y alto impacto. Lubricación de cadena, p.ej cadenas de perno hueco en cintas transportadoras y transporte con exposición a agua y vapor y a altas temperaturas operativas. Lubricación de cojinetes y rulemanes en sistemas de secado, manejadores y robots, lechos de enfriamiento y transportadores, máquinas de envasado de alimentos, esterilizadores de vapor, etc.

VENTAJAS Y BENEFICIOS:

Especialmente adecuado para operación en condiciones de corrosión, con altas temperaturas, y alta presión y cargas de impacto. Económico debido a su fórmula optimizada. Facilita reducción de desgaste, decrecimiento en los tiempos de falla y aumento de la lubricación larga vida. Larga actividad, altamente adhesiva estable a temperatura y resistente al agua, disminuye el ruido, el impacto y resiste la presión.

APLICACIÓN:

Para un óptimo efecto limpie exhaustivamente los puntos de lubricación con p.ej. OKS 2611. Antes del llenado inicial remueva el agente protector de corrosión. Asegúrese que todas las áreas funcionales reciban grasa. Para rodamientos normales llene 1/3 de la capacidad. Para los de bajo d.n (<50.000) llene completamente. Observe las instrucciones del fabricante. Relubrique con pistola grasera en los nipples o con sistema automático. Los intervalos de relubricación se definirán en función de las condiciones de servicio. Remueva en lo posible la grasa vieja, especialmente en intervalos de relubricación largos. No mezclar con lubricantes incompatibles.

Para preguntas adicionales, consulte a nuestro Departamento Técnico.

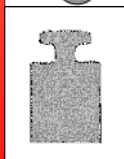
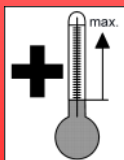
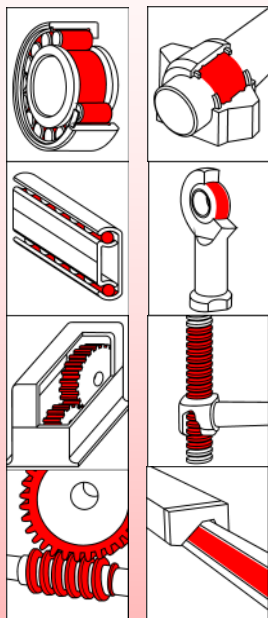
ENVASES(Nº de Artículo)

- Cartucho de 400 g (00420019)
- Pote de 1 kg (00420034)
- Balde de 5 kg (00420050)
- Balde de 20 kg
- Balde de 25 kg (00420062)
- Tambor de 180 kg (00420070)

DATOS TÉCNICOS

	NORMA	CONDICIONES	UNIDAD	VALORES
Clasificación	DIN 51 502	DIN 51 825		KP1-2P-10
ACEITE BASE				
Tipo				Ac. Mineral
Viscosidad	DIN 51 562-1	40°C	mm ² /s	490
	DIN 51 562-1	100°C	mm ² /s	32
DATOS DE APLICACIÓN				
Densidad	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/cm ³	0,90
Color				Beige
TEMPERATURAS DE SERVICIO				
Mínima	DIN 51805	<1.400 hPa	°C	-10
Máxima	DIN 51821-2	F ₅₀ (A/1500/600), 100h	°C	+160
Factor DN			mm min	300.000
Resist al Agua	DIN 51 807-1	3 h/90 °C	Grado	1-90
ESPESANTE				
Tipo				Poliurea
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI	1-2
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60 Golpes dobles	0,1mm	290-320
Punto de goteo	IP 396		°C	>230
TEST DE DESGASTE Y CORROSIÓN				
VKA - Desgaste	DIN 51 350-5	1420U/min /1hs / 800N	mm	<1

Versión E-03.1/10



Los datos presentados en este folleto son el resultado de pruebas y experiencias intensivas y cumplen con los standards de Ingeniería actuales. Dada la diversidad de posibilidades de aplicación y la variedad de las situaciones técnicas en la realidad, estos datos solo pueden tomarse como recomendaciones generales para la más ventajosa utilización del producto y no son transferibles a cada caso particular arbitrariamente. Por esta razón esta información no compromete a nuestra compañía en ninguna forma. Recomendamos llevar a cabo tests para cada aplicación particular, antes de adoptarlo.