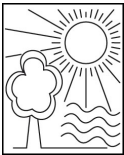
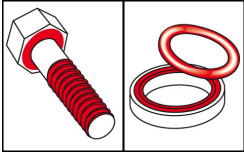


OKS 1765

Agente deslizador para tornillos de formación de roscas, concentrado de base acuosa



Descripción

OKS 1765 produce una película deslizante con indicador UV.

Campos de aplicación

- Recubrimiento de roscas de aceros dúctiles, de alta aleación, galvanizados y austeníticos para lograr valores de rozamiento controlados durante el montaje y facilitar los procesos de formación de roscas
- Impide la soldadura en frío
- Especialmente adecuado para tornillos de formación de rosca

Ramos

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

Ventajas y utilidad

- Beneficios económicos a través del bajo consumo. (diluable con agua del grifo)
- No contiene componentes tóxicos, por lo tanto, es inofensivo para la salud
- Los componentes solubles en agua son biodegradables, los componentes insolubles en agua se comportan de forma ecológicamente neutral
- Forma después del secado películas deslizantes fijas al uso, incoloras y bien adheridas
- Con inhibidor, que impide la formación de corrosión durante el secado
- Fácilmente controlable por aditivo fluorescente

Notas de aplicación

Para óptima adherencia, limpiar primero mecánicamente las superficies, y a continuación con el limpiador universal OKS 2610/ OKS 2611. Las superficies a tratar deben ser de metal sin tratar y estar secas. Dilución con agua hasta 1:5 dependiendo del valor de rozamiento requerido. Una mezcla de 1:2 es la aplicación más frecuente. Remover bien antes del uso. La aplicación se lleva a cabo preferiblemente por inmersión, pulverización o revestimiento parcial, con película uniforme sobre la superficie preparada. Tiempos de secado de acuerdo con los siguientes datos técnicos. Proteger el envase contra heladas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

OKS 1765

Agente deslizador para tornillos de formación de roscas, concentrado de base acuosa

Contenedor del suministro

- 5 l Bidón
- 25 l Bidón

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Disolvente				Isopropanol
Disolvente				Agua
Lubricantes sólidos				Cera sintética
Aditivos				Protección anticorrosión
Datos técnicos de aplicación				
Punto de inflamación	DIN EN 22 719		°C	42
Temperatura de fusión de las ceras			°C	125
Temperatura de aplicación superior			°C	70
Temperatura de procesamiento			°C	20-25
Tiempo de secado		20°C	min	30
Temperatura de endurecimiento			°C	máx. 60
Color				blanco-lechoso
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1
Valor de rozamiento de la rosca (μ total)	DIN EN ISO 16 047	Tornillo ISO 4017 M10x55-8.8 temple al aceite, tuerca ISO 4032 M10-10 temple al aceite		0,06-0,15
Datos específicos del producto				
Dilución				con agua, hasta 1:5
Valor pH				aprox. 8,5 (concentrado)
Par de roscado	EN ISO 7085	Tornillo M10	Nm	< 20

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach
Tel.: +49 (0) 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

Hoja de datos de seguridad para usuarios industriales y comerciales 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.