

LUKOIL SYNTHOFLEX 2-100

Grasa sintética a base de litio

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL SYNTHOFLEX 2-100 es una grasa antidesgaste que se emplea en unidades de fricción de alta velocidad tal como en los cojinetes de generadores, motores eléctricos que requieren un coeficiente de fricción bajo y una vida útil duradera sin re-lubricación.

LUKOIL SYNTHOFLEX 2-100 está basada en una mezcla de aceites sintéticos básicos de alta calidad, espesados con jabón especial a base de litio con un paquete especial de aditivos. La grasa posee una ligereza dinámica y unas propiedades tribológicas excelentes. Asimismo, es capaz de funcionar en un intervalo de temperatura muy amplio (de -50 a +180 °C).

LUKOIL SYNTHOFLEX 2-100 puede usarse como grasa para cualquier estación y como lubricante de por vida.



<p>VENTAJAS DEL PRODUCTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Excelentes propiedades de bajas temperaturas • Amplio intervalo de temperaturas • Vida útil prolongada • Excelentes propiedades de alta velocidad • Buenas propiedades antidesgaste • Buenas propiedades antioxidantes • Compatibilidad con grasas minerales a base de litio 	<p>COMPOSICIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aceite sintético (PAO) • Jabón especial a base de litio • Paquete complejo de aditivos
<p>USO EN EQUIPOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodamientos y cojinetes de deslizamiento • Husillos de bolas • Cojinetes lineales • Cojinetes de agujas 	<p>EJEMPLOS DE USO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cojinetes de motores eléctricos, ventiladores, generadores • Cojinetes de motores eléctricos de tracción para camiones de volteo de gran tonelaje • Mecanismos articulados, de pasadores y de correderas a temperaturas extremadamente bajas • Lubricación para prevención de herrumbre

LUKOIL SYNTHOFLEX 2-100. Edición 07/19, sustituye la edición 04/18

El producto se fabrica de acuerdo con STO 65561488-063-2016

Propiedades típicas de LUKOIL SYNTHOFLEX 2-100

Estándar	Índice	Unidad	Valor
DIN 51502	Designación según DIN 51502		KHC2R-50
	Color		Beige
	Rango de temperaturas de servicio	°C	-50 ... +180
DIN 51818	Clase de consistencia NLGI		2
ISO 2137	Penetración de la grasa trabajada (60 golpes dobles)	mm/10	265-295
DIN 51562	Viscosidad cinemática del aceite de base a 40 °C	mm ² /seg	100
ISO 2176	Punto de goteo	°C	280
ASTM D2596	Carga de soldadura (prueba en máquina de cuatro bolas) a 25 °C	N	2930
ASTM D2266	Índice de desgaste (prueba en máquina de cuatro bolas)	mm	0,5
	Factor de velocidad	mm*rpm	500000
DIN 51807 b	Lavado con agua del cojinete	%	6

INSTRUCCIONES DE USO

El lubricante se puede aplicar a mano con una brocha o una espátula, con un compresor a través de un engrasador a presión.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

El plazo de conservación mínimo es de 36 meses, para el producto aún sin abrir, almacenado en su contenedor original y en un lugar seco.

MEDIDAS DE SEGURIDAD DURANTE EL USO

Este producto no contiene componentes tóxicos. La conservación, el transporte y el uso del presente producto requieren el cumplimiento obligatorio de las normas de seguridad durante el trabajo con lubricantes minerales y las reglas de protección del medio ambiente.

Para información detallada sobre el uso del producto LUKOIL se puede consultar la hoja de datos de seguridad.

APOYO TÉCNICO

Para una selección correcta de los materiales lubricantes para cumplir sus necesidades y para obtener más información detallada sobre los productos, así como cualquier otra cuestión que le interese, le recomendamos que consulte a los especialistas de soporte técnico a través de: grease.support@lukoil.com

LUKOIL SINTOFLEX 2-100. Edición 07/19, sustituye la edición 04/18

Las propiedades técnicas del producto son típicas y pueden variar dentro de unos límites fijos.

La información que contiene este documento puede modificarse sin aviso previo, debido a la investigación y desarrollo en ciencia y tecnología.