

LUKOIL SYNTHOFLEX EP 1,5-460

Grasa sintética multipropósito a base de complejo de litio

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La grasa de la serie LUKOIL SYNTHOFLEX EP 1,5-460 es una grasa multiuso que se emplea en unidades de fricción de carga elevada: por ejemplo, en los cojinetes que requieren un coeficiente de fricción bajo y una vida útil duradera sin lubricación adicional.

La grasa LUKOIL SYNTHOFLEX EP 1,5-460 ha sido creada a base de una mezcla de aceites sintéticos de alta calidad, espesados con jabón complejo a base de litio con un paquete especial de aditivos.

La grasa LUKOIL SYNTHOFLEX EP 1,5-460 posee excelentes propiedades tribológicas, resistencia a la corrosión y a la acción del agua, así como puede operar en un amplio intervalo de temperaturas (de -30 a +180 °C). Puede usarse como grasa para toda estación y como lubricante de por vida.



<p>VENTAJAS DEL PRODUCTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amplio intervalo de temperaturas • Resistencia a las cargas de impacto • Vida útil duradera • Buenas propiedades de extrema presión • Buenas propiedades antioxidantes • Compatibilidad con grasas minerales a base de litio 	<p>COMPOSICIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aceite sintético (PAO) • Jabón complejo a base de litio • Paquete especial de aditivos
<p>USO EN EQUIPOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodamientos y cojinetes de deslizamiento • Cojinetes lineales • Cojinetes de agujas • Algunos tipos de reductores 	<p>EJEMPLOS DE USO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cojinetes de altas temperaturas para empresas metalúrgicas • Cojinetes de máquinas para fabricar papel y tela (zona de secado) • Cubos de ruedas de maquinaria pesada • Maquinaria de construcción y de transporte con una carga elevada • Algunos tipos de reductores

LUKOIL SYNTHOFLEX 1,5-460 edición 07/19, sustituye la edición 02/19

El producto se fabrica de acuerdo con STO 65561488-085-2017

Propiedades típicas de LUKOIL SYNTHOFLEX EP 1,5-460

Estándar	Índice	Unidad	Valor
DIN 51502	Designación según DIN 51502		KPHC1,5R-30
	Color		Amarrillo
	Rango de temperaturas de servicio	°C	-30 - 180
DIN 51818	Clase de consistencia NLGI		1.5
ISO 2137	Penetración de la grasa trabajada (60 golpes dobles)	mm/10	290-320
DIN 51562	Viscosidad cinemática del aceite básico a 40 °C	mm ² /s	460
ISO 2176	Punto de goteo	°C	280
ASTM D2596	Carga de soldadura (prueba en máquina de cuatro bolas) a 25 °C	N	3150
ASTM D2266	Índice de desgaste (prueba en máquina de cuatro bolas)	mm	0,5
ASTM D1264 ó DIN 51807	Lavado con agua del cojinete	%	6

INSTRUCCIONES DE USO

La grasa se puede aplicar a mano con una brocha o una espátula, con un compresor a través de engrasador a presión o con el sistema de lubricación centralizado.

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 SYNTHOFLEX EP 1.5-460. 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.