

LUKOIL POLYFLEX EP 2-220 LC

Grasa de litio-calcio multiusos resistente al lavado con agua

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El lubricante LUKOIL POLYFLEX EP 2-220 LC es una grasa multiuso elaborada a base de una mezcla de aceites base minerales de alta calidad espesados con jabón de litio-calcio con un complejo de aditivos de gran eficacia que mejoran las propiedades de rendimiento.

La grasa LUKOIL POLYFLEX EP 2-220 LC tiene altas características tribológicas, es capaz de operar en condiciones de alta humedad y en contacto con agua, en un amplio rango de temperaturas (de -25° a 120°C) en los bloques con cargas medias y altas. Gracias a su composición, la grasa LUKOIL POLYFLEX EP 2-220 LC reduce la fricción y el desgaste, especialmente en los pares de fricción expuestos a cargas medias y altas. La composición del lubricante proporciona una excelente estabilidad térmica, alta estabilidad de la estructura durante el almacenamiento y la operación.

LUKOIL POLYFLEX EP 2-220 LC tiene una consistencia plástica y suave y una estructura lisa.



<p>VENTAJAS DEL PRODUCTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Excelente estabilidad mecánica • Muy buena resistencia al agua • Excelentes propiedades de extrema presión • Bajo coeficiente de fricción • Muy buenas propiedades anticorrosivas • Lubricación confiable del equipo sujeto a vibraciones • Vida útil extendida 	<p>COMPOSICIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aceite mineral altamente refinado • Jabón de litio-calcio especial • Conjunto de aditivos: EP, AW, aditivos antioxidantes y anticorrosivos
<p>APLICACIÓN EN BLOQUES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cojinetes de rodamiento y de deslizamiento • Rodamientos de buje • Cojinetes expuestos a vibraciones • Lubricación de piezas elaboradas de metales no ferrosos 	<p>EJEMPLOS DE EMPLEO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cojinetes de maquinaria de construcción y todoterreno • Amplia aplicación en cojinetes de equipos industriales, automotriz, maquinaria de construcción y agrícola que operan a temperaturas ordinarias y en total contacto con el agua • Sistemas de lubricación centralizados que utilizan lubricantes de grado NLGI 2

LUKOIL POLYFLEX EP 2-220 LC. Edición 04/18, sustituye la edición 10/16

El producto es elaborado según el STO 65561488-009-2016

Propiedades típicas de LUKOIL POLYFLEX EP 2-220 LC

Estándar	Índice	Unidad	Valor
DIN 51502	Indicación según DIN 51502		KP2K-25
	Color, apariencia	Amarillento, marrón, homogéneo	
	Rango de temperaturas de funcionamiento	°C	de -25 a +120
DIN 51818	Clase de consistencia NLGI		2
ISO 2137	Penetración del lubricante mezclado (60 bombeos dobles)	mm/10	265-295
DIN 51562	Viscosidad cinemática del aceite base a 40 °C	mm ² /s	220
DIN 51562	Viscosidad cinemática del aceite base a 100 °C	mm ² /s	19
ISO 2176	Temperatura de goteo	°C	>200
ASTM D2596	Carga de soldadura (pruebas en Máquinas tribológicas) a 25 °C	Kgf (N)	299 (2930)
ASTM D2266	Carga de desgaste (pruebas en Máquinas tribológicas)	mm	0.5
DIN 51802	Grado de corrosión (cojinetes de rodamiento en el agua destilada)		0-0
ASTM D4048	El grado de corrosión en una placa de cobre		1a

INSTRUCCIONES DE USO

El lubricante puede ser aplicado manualmente con un cepillo o espátula, o a través de un sistema de lubricación individual.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

La vida útil mínima es de 36 meses si el producto se almacena en su envase original cerrado en un lugar seco.

MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA EL USO

Este producto no contiene ningún componente tóxico. En cuanto a almacenamiento, transporte y uso de este producto, se debe cumplir con las normas de seguridad relacionadas con el empleo de lubricantes minerales y las normas de protección ambiental.

La información más detallada sobre el empleo del producto LUKOIL se encuentra en la Hoja de Datos de Seguridad del producto.

ASISTENCIA TÉCNICA

Para la selección correcta de lubricantes, para obtener información detallada sobre los productos, así como sobre otras cuestiones de interés, recomendamos ponerse en contacto con especialistas de asistencia técnica: grease.support@lukoil.com

LUKOIL POLYFLEX EP 2-220 LC. Edición 04/18, sustituye la edición 10/16

En la tabla están mostrados los datos típicos del producto, que pueden variar dentro de un rango limitado.

Como consecuencia de los trabajos científicos y técnicos en curso, la información en este documento puede ser cambiada sin aviso previo.