

LUBRIFIT LUBRICADOR AUTOMÁTICO

FICHA TÉCNICA



UN EXCELENTE SISTEMA DE LUBRICACIÓN

Lubri-Fit es un lubricador automático que funciona con un sistema Electroquímico.

Está diseñado para reemplazar o bien el sistema de engrasador puesto en el soporte del rodamiento, o a través de una línea de extensión.

La entrega del Lubricante se realiza de forma CONTINUA Y CONSTANTE para todo EL INTERVALO DE TIEMPO elegido.

Lubri-Fit está diseñado para funcionar en períodos de tiempo definidos, que concretamente son: 1 -- 3 -- 6 -- 12 MESES.

Después del tiempo de trabajo, el lubricador debe ser reemplazado por uno nuevo.

Pues que el Lubri-Fit se ajusta automáticamente, se puede crear un plan de mantenimiento programado, lo que por lo tanto nos otorga la posibilidad de programar la sustitución en periodos fijos de mantenimiento.

La forma de trabajar de Lubri-Fit es simple y funcional. No siempre las características de estos sistemas se aprecian totalmente, pues que se percibe como un sistema demasiado sencillo, lo que todavía lo hace extremadamente útil.

Lubri-Fit se puede utilizar en cualquier lugar de las plantas, en muchas aplicaciones, incluso bajo el agua.

El fallo de un rodamiento es causado por:

- Humedad o suciedad
- Demasiado o muy poco lubricante
- Procedimientos de montaje incorrectos
- Cargas de trabajo extremas

Que podemos hacer para mejorar

- Seguir exactamente los procedimientos de montaje del rodamiento
- Elige los rodamientos adecuados
- Seguir exactamente los procedimientos de lubricación

Que podemos lograr con Lubri-Fit:

- Lubricación automática confiable
- Reducción de turnos de re-lubricación
- Prolongación de los intervalos de mantenimiento
- Protección de los rodamientos contra la humedad y la suciedad.
- Un reemplazo continuo de Grasa usada con la nueva en cada punto del rodamiento.



LUBRIFIT LUBRICADOR AUTOMÁTICO

APLICACIONES

LUBRI - FIT



POSIBLES APLICACIONES

- Empresas Constructoras
- Minas / Fundiciones / Papeleras
- Industria Automotriz
- Industria Marina
- Industria de Maquinaria de Embalaje
- Industria de Alimentos
- Industria Plantas Depuradoras
- Industria de Cinta Transportadora

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:



LLORENS
Suministros Industriales, S. L.
Tlf/Fax: +34 963 56 41 91
Móvil: +34 606 97 67 58
www.llorensuministros.eu

LUBRIFIT LUBRICADOR AUTOMÁTICO

INFORMACIONES ÚTIL



¿Qué debo hacer para instalar el Lubri-Fit?

Hay algunos puntos a comprobar antes de decidir instalar el Lubri-Fit:

- ¿Qué tipo de lubricante se debe utilizar?
- ¿Cuál es la temperatura ambiente?
- ¿Con qué frecuencia y qué cantidad de grasa utiliza para relubricar?

¿Qué tipos de grasas hay disponibles?

El Lubri-Fit está disponible con grasas de alta calidad, la elección depende de la aplicación:

DESCRIPCIÓN	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
Grasa Estándar	desde -40 hasta + 110° C
Grasa alta Temperatura	desde -20 hasta + 150° C
Grasa para alta Carga (MoS2)	desde -40 hasta + 110° C
Grasa Alimenticia	desde -20 hasta + 140° C
Grasa Alimenticia alta Temperatura	desde -20 hasta + 170° C

¿Qué tipo de Lubri-Fit se recomienda para mi aplicación y cuándo debo reemplazarlo?

La Tabla siguiente puede ser una buena guía Como elegir:

RODAMIENTO DIAM. mm	ENGRASE PARA	CANDIDA GRASA POR DÍA	CÓDIGO	DURACIÓN
> 160	>3 / día	3,7 gr.	L-Fit Blanco	1 mes
> 100	>10 / semanas	1,2 gr.	L-Fit Azul	3 meses
> 60	>5 / semanas	0,6 gr.	L-Fit Rojo	6 meses
> 30	>3 / semanas	0,3 gr.	L-Fit Gris	12 meses

Leer la siguiente tabla para elegir el intervalo de reemplazo:

TEMPERATURA AMBIENTE	TIPO 1 MES		TIPO 3 MESES		TIPO 6 MESES		TIPO 12 MESES	
	VIDA EN MESES	SUMINISTRO GRASA AL DIA EN cm3	VIDA EN MESES	SUMINISTRO GRASA AL DIA EN cm3	VIDA EN MESES	SUMINISTRO GRASA AL DIA EN cm3	VIDA EN MESES	SUMINISTRO GRASA AL DIA EN cm3
hasta - 15° C	6	0,6	18	0,2	36	0,11	72	0,05
hasta - 5° C	4	1	12	0,3	24	0,16	48	0,08
hasta 5° C	2	2	6	0,6	14	0,28	28	0,14
hasta 15° C	1,5	2,5	4,5	0,8	9	0,4	18	0,2
hasta 25° C	1	4	3	1,2	6	0,6	2	0,3
hasta 35° C	0,75	5	2,5	1,5	4,5	0,8	9	0,4
hasta 45° C	0,5	8	1,5	2,5	3	1,2	6	0,6
hasta 55° C	0,33	12	1	4	2	2	4	1
hasta 65° C	0,15	24	0,5	8	1	4	2	2

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:



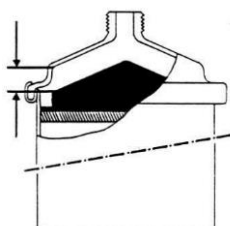
LLORENS
 Suministros Industriales, S. L.
 Tlf/Fax: +34 963 56 41 91
 Móvil: +34 606 97 67 58
 www.llorensuministros.eu

LUBRIFIT LUBRICADOR AUTOMÁTICO

INFORMACIONES ÚTIL

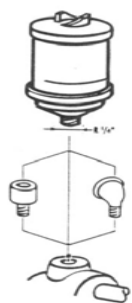
LUBRI - FIT  **BLUESEAL**
Local solution, global service

¿Puedo ver si el Lubri-Fit está vacío?



Puede suceder que el LubriFit esté vacío antes de la fecha de reemplazo. En este caso podemos usar un Lubri-Fit más duradero, evitando tener demasiado o muy poco lubricante. Es posible tener una revisión visual del pistón cuando el Lubri-Fit esté vacío en un 90 %.

¿Qué debo hacer para la instalación?



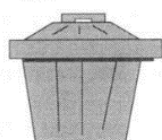
- Todos los puntos a ser lubricados deben ser llenos de grasa antes de instalar el Lubri-Fit.
- Desenrosque la pistola de engrase a mano.
- Atornille el LubriFit.
- Si el paso del soporte es R1/4 " utilice las reducciones especiales para diferentes roscas.

¿Cómo activar el Distribuidor?



- Compruebe que la cápsula en el cuerpo del Lubri-Fit sea del mismo color del tapón externo.
- Atornille la tapa colorada con la ayuda de uno destornillador hasta que oiga romperse la cápsula interna que activa el Lubri-Fit.
- Continúe atornillando hasta el final del recorrido.
- Anote la fecha del reemplazo usando el esquema de gestión Lubri-Fit.

Disposición



El Lubri-Fit se puede desechar de forma normal como residuos industriales para la incineración.

Normas de seguridad



- El Lubri-Fit contiene una pequeña cantidad de hidróxido de sodio
- En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua
- En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua durante 10 minutos, luego consultar un médico.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:



LLORENS
Suministros Industriales, S. L.
Tlf/Fax: +34 963 56 41 91
Móvil: +34 606 97 67 58
www.llorensuministros.eu