

## FOODLUBE® Autolubricante



### Grasa EP multipropósito de calidad alimentaria con PTFE en un lubricador automático

#### Información general sobre el producto

El Rocol® FOODLUBE Autolubricante es un lubricador automático con sistema electromecánico que contiene grasa FOODLUBE Premier de alto rendimiento.

FOODLUBE Premier es un lubricante no tóxico de textura suave y color blanco, diseñado para la lubricación y protección eficaz de rodamientos de bola, rodillo y lisos, deslizaderas y cojinetes, en especial en alimentación, farmacia y otros entornos limpios.

FOODLUBE Premier es una excelente grasa de propósito general que ofrece excelente resistencia al lavado con agua y protección contra la corrosión necesarias para lubricantes utilizados en alimentación, farmacia y otros entornos limpios.

FOODLUBE Premier ofrece bombeabilidad mejorada, por lo que resulta particularmente adecuado para aplicaciones en las que se utilizan tuberías de gran longitud o pequeño diámetro interior.

#### Características y ventajas

- FOODLUBE Premier ofrece una excelente resistencia a temperaturas de -30 °C a +180 °C.
- Tiene un excelente rendimiento EP con carga soldada de 4 bolas de 315 kg.
- FOODLUBE Premier es muy resistente al lavado con agua y ofrece excelente protección contra la corrosión.
- FOODLUBE Premier ofrece excelente estabilidad contra la oxidación, lo que permite prolongar los intervalos entre aplicaciones y reducir el uso de lubricante.

FOODLUBE Premier es especialmente adecuado cuando existen tuberías de gran longitud o pequeño diámetro interior.

#### Instrucciones de almacenamiento y uso

- Aplicar una primera capa en el punto de montaje con FOODLUBE Premier antes de ajustar el Autolube.
- Establecer los tiempos correctos según se detalla más adelante en este documento.
- Cuando la unidad esté preparada para conectar al punto de lubricación, pulsar el botón SET de la parte superior según se detalla más adelante en este documento.
- Atornillar la unidad en un conector hembra R1/4 (¼ BSP) unido al punto de lubricación inmediatamente.
- La temperatura de almacenamiento deberá ser de entre +1 °C y +40 °C.
- La vida en almacén es de 3 años a partir de la fecha de fabricación.

#### Especificaciones

- FOODLUBE Premier no contiene hidrocarburos minerales, materiales de origen animal, aceites de frutos secos ni ingredientes modificados genéticamente
- FOODLUBE Premier está fabricado solamente con ingredientes aprobados por la FDA: Grupo DFA 21 CFR 178.3570
- Certificación NSF H1: 141084
- Certificado halal
- Certificado kosher

#### Tamaño de los paquetes

Tamaño del paquete	Código de pieza
Autolube completo – 120 ml	15224
SOLO relleno – 120 ml	15220

T +44 (0) 113 232 2600  
F +44 (0) 113 232 2740  
E customer-service@rocol.com  
www.rocol.com

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS

Registered Company No. 559693 VAT No. 742 0531 67  
Registered Office: Admiral House, St Leonard's Road, Windsor, Berkshire SL4 3BL

ROCOL A division of **ITW** Ltd



FM 12448



EMS 67596



OHS 78173



## FOODLUBE® Autolubricante

Grasa EP multipropósito de calidad alimentaria con PTFE en un lubricador automático



Propiedad	Método de prueba	Resultado
Apariencia	Apariencia visual	Grasa blanca tenaz
Penetración trabajada	IP 50 – ASTM D217	290-340
Tipo de base	N/P	Polialfaolefina
Viscosidad del fluido base de 40 °C	IP71 – ASTM D445	150 cSt
Viscosidad del fluido base de 100 °C	IP71 – ASTM D445	18 cSt
Espesante	N/P	Jabón complejo
Sólidos	N/P	Sólidos blancos no tóxicos/PTFE
Rango de temperaturas	N/P	de -30 °C a +180 °C
Rango operativo de Autolube	N/P	de -10 °C a +60 °C
Carga de soldadura de 4 bolas	IP 239 – ASTM D2596	315 kg
Vida útil de los rodamientos SKF ROF	N/P	1390 horas
Test de corrosión - Emcor	IP 220	0:0
Prueba de corrosión del cobre	IP 112 – ASTM D130	1b
Prueba de erosión por lavado con agua	IP 215 – ASTM D1264	< 2 %
Punto de goteo	N/P	> 230 °C
Diámetro del Autolube completo	N/P	75 mm (3 pulgadas)
Longitud del Autolube completo	N/P	178 mm (7 pulgadas)

Los valores arriba indicados son valores típicos y no constituyen una especificación.

### Fichas de datos de seguridad

Están disponibles fichas de datos de seguridad para descargar en nuestro sitio web [www.rocol.com](http://www.rocol.com) o bien puede solicitarlos a su contacto habitual en ROCOL.

T +44 (0) 113 232 2600  
F +44 (0) 113 232 2740  
E [customer-service@rocol.com](mailto:customer-service@rocol.com)  
[www.rocol.com](http://www.rocol.com)

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS

Registered Company No. 559693 VAT No. 742 0531 67  
Registered Office: Admiral House, St Leonard's Road, Windsor, Berkshire SL4 3BL

ROCOL A division of **ITW** Ltd



FM 12448



EMS 67596



DHS 78173



Performance you can trust

## DATOS TÉCNICOS DE ROCOL FOODLUBE AUTOLUBE

### ESTABLECER EL PERIODO DE DISPENSACIÓN

Un sencillo cálculo facilita la selección:

Seleccionar un factor respecto a cualquier condición adversa, p. ej., polvo, agua, carga, vibración, etc.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO ADVERSAS	FACTOR
MEDIAS	10
DURAS	15
MUY DURAS	20

Sumar el factor al diámetro interior del rodamiento (en milímetros), p. ej. 15 + 25 mm de diámetro interior = 40

Consultar el intervalo de lubricación en la tabla siguiente:

SUMA DEL DIÁMETRO INTERIOR DEL RODAMIENTO EN mm MÁS FACTOR DE CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	INTERVALO DE LUBRICACIÓN FOODLUBE Autolube
< 50	12 meses
50 – 70	6 meses
70 – 100	3 meses
100 – 135	1 mes
> 135	Consultar con ROCOL

### INFORMACIÓN ADICIONAL:

Ajustes de FOODLUBE (meses)	1	3	6	12
ml/día dispensados	4,00	1,33	0,67	0,33
Horas aprox. entre disparos de 0,56 ml	3,5	10	20	40

**Nota:** Un dispensador de grasa estándar dispensa aprox. 1 g (1 ml) por disparo. (Volumen: aprox. 1 cm<sup>3</sup>)

La información contenida en esta publicación se basa en nuestra experiencia y en informes de clientes. Existen numerosos factores fuera de nuestro control y nuestro conocimiento que influyen en el uso y rendimiento de nuestros productos, por lo que no somos responsables de ella. Edición 7 10-17

T +44 (0) 113 232 2600  
F +44 (0) 113 232 2740  
E customer-service@rocol.com  
www.rocol.com

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS

Registered Company No. 559693 VAT No. 742 0531 67  
Registered Office: Admiral House, St Leonard's Road, Windsor, Berkshire SL4 3BL

ROCOL A division of  Ltd



FM 12448



EMS 67596



OHS 78173



Performance you can trust

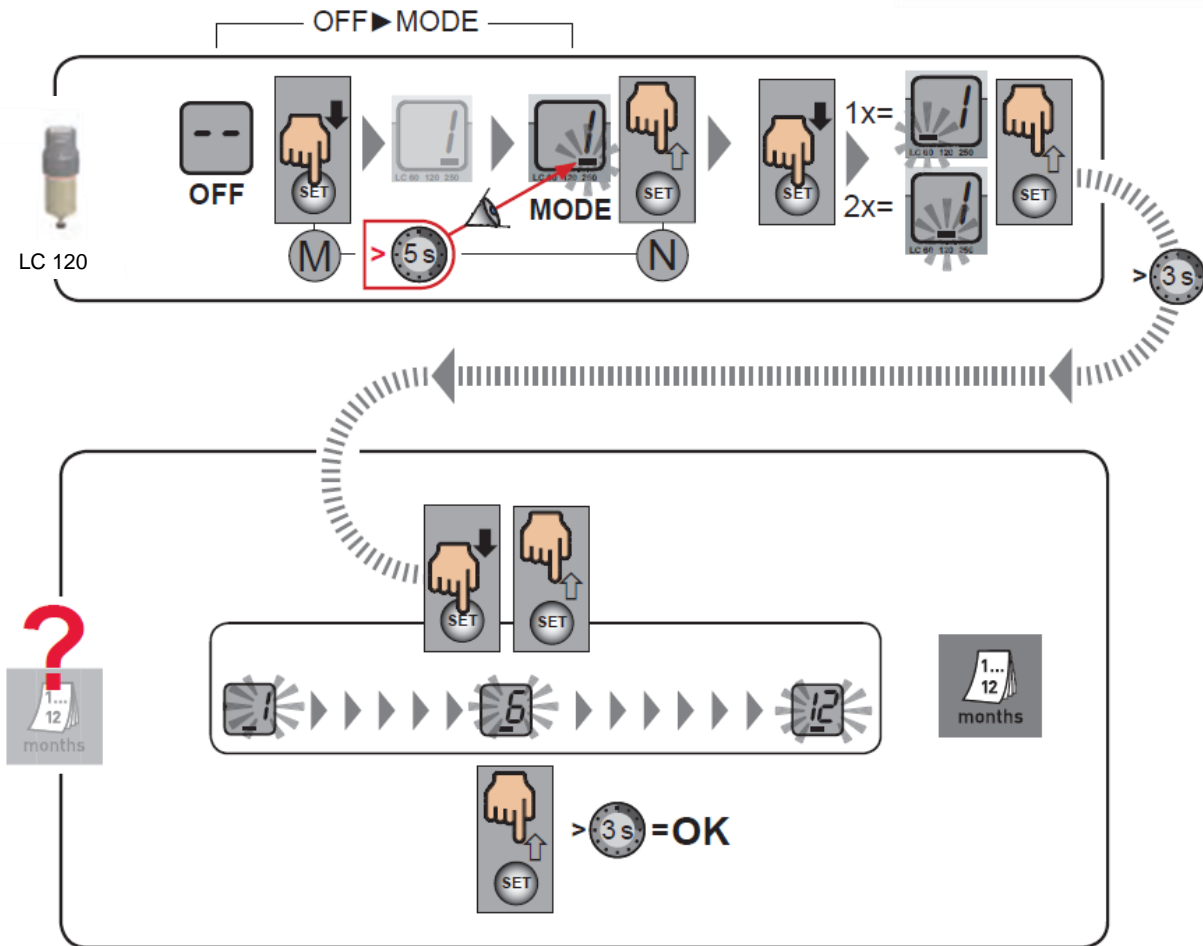
## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



Insert batteries



Display: --



T +44 (0) 113 232 2600  
 F +44 (0) 113 232 2740  
 E customer-service@rocol.com  
 www.rocol.com

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS

Registered Company No. 559693 VAT No. 742 0531 67  
 Registered Office: Admiral House, St Leonard's Road, Windsor, Berkshire SL4 3BL

ROCOL A division of **ITW** Ltd



Performance you can trust

## DATOS TÉCNICOS DE Rocol FOODLUBE AUTOLUBE

### ESPECIFICACIONES

- Rocol FOODLUBE Autolube es un lubricador automático electromecánico reutilizable
- El soporte Autolube es una rosca macho R1/4 (¼ BSP)
- Dispensación: 0,56 ml cada ciclo de funcionamiento
- Capacidad: 120 ml por cartucho
- El rango de temperaturas de la unidad Autolube es de -10 °C a +60 °C con presión de descarga constante
- La acumulación de presión a 6 bares permite la instalación remota con tuberías de nylon de 6 mm de diámetro interior a distancias de hasta 3 metros
- Rocol FOODLUBE Autolube está fabricado de conformidad con IP65 (no para aplicaciones sumergidas)
- Rocol FOODLUBE Autolube no está clasificado como intrínsecamente seguro
- Los pilotos LED visibles en todo el contorno señalan funciones y errores
- La unidad puede apagarse
- La unidad puede reutilizarse; los cartuchos de repuesto incluyen baterías nuevas

T +44 (0) 113 232 2600  
F +44 (0) 113 232 2740  
E [customer-service@rocol.com](mailto:customer-service@rocol.com)  
[www.rocol.com](http://www.rocol.com)

Rocol House, Swillington, Leeds LS26 8BS

Registered Company No. 559693 VAT No. 742 0531 67  
Registered Office: Admiral House, St Leonard's Road, Windsor, Berkshire SL4 3BL

ROCOL A division of **ITW** Ltd



FM 12448



EMS 67596



OHS 78173

