

AL-F Grasa de Alto Rendimiento



Nonfood Compounds
Program Listed #2
Registration 136173
NO FOOD CONTACT

Grasa multiusos de alto rendimiento | Registro NSF

WEICON AL-F puede utilizarse para lubricar cojinetes de rodillos y de deslizamiento, articulaciones, palancas, guías de deslizamiento, husillos, ejes estriados, árboles de levas, engranajes abiertos, engranajes helicoidales y todos los puntos de lubricación con grasa. Gracias a su homologación NSF H2, la grasa es apta para su uso en la industria alimentaria.

Datos técnicos

Descripción breve	DIN 51502	KLF 2K -30
Clasificación de la consistencia	DIN 51818	Clase NLGI 2
Aceite base		Aceite mineral
Espeante base		Litio
Color		blanco
Densidad	(+20°C) DIN 51757	0,9 g/cm ³
Exento de silicona		Si
VKA-TEST Carga de mercancías	DIN 51350	3.200 N
Prueba VKA Carga de soldadura	DIN 51350	3.400 N
VKA-TEST Valor de Calota	DIN 51350 (1Min/ 1000N)	0,8 mm
Coefficiente de velocidad		350.000
Penetración de la marcha	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Resistencia al agua	DIN 51807	1 - 90
Capacidad térmica	DIN EN ISO 22007-4	1,832 J/(g·K)
Conductividad térmica	DIN EN ISO 22007-4	0,524 W/m·K
Resistencia Dieléctrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	7,8 kV/mm
Punto de goteo	IP 396	> 190 °C
viscosidad del aceite base (40 °C)	DIN 51 562	100 mm ² /s
Viscosidad del aceite base (+100 °C)	DIN 51 562	9 mm ² /s
EMCOR-Prueba de corrosión	DIN 51802 (solución de NaCl al 3 %)	0 / 0
Difusividad térmica		0,317 mm ² /s
Resistente a la temperatura		de -30 °C a +120 °C

Autorizaciones / Directrices

NSF	H2 (FDA 21 CFR)
Código ISSA	53.052.30/31
Código IMPA	450441/42/43

Instrucciones de uso

Al procesar los productos de WEICON, es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE (www.weicon.com).

Aplicación

La AL-F Grasa de alto rendimiento puede aplicarse en la cantidad deseada sobre la pieza que se desea lubricar con la Espátula de Procesamiento o la Espátula de Contorno Flexy. El contenido de los cartuchos de 400 g puede inyectarse fácilmente con una pistola especial para cartuchos, por ejemplo, conforme a la norma DIN 1283.

Almacenamiento

Lubricantes Multiusos WEICON deben almacenarse en un ambiente interior seco a temperatura ambiente. Los envases sin abrir pueden almacenarse a temperaturas comprendidas entre +18 °C y +28 °C durante al menos 24 meses después de la fecha de entrega. Los recipientes abiertos deben volver a cerrarse herméticamente.

Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

WEICON Oriente Medio L.L.C.
Emiratos Árabes Unidos
teléfono +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
República Checa
teléfono +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Sede principal)
Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Rumania SRL
Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd
Teléfono de Singapur (+65) 6710 7671
info@weicon.sg

WEICON Inc.
Canadá
teléfono +1 (877) 620 8889 34
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
España
teléfono +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Teléfono de Italia +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Teléfono de Sudáfrica +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

AL-F Grasa de Alto Rendimiento

Accesorios

10000147	Desengrasante S, 500 ml, Transparente
10000347	Desengrasante S, 5 L, Incoloro, transparente
10039119	Limpiador Rápido, 500 ml, Incoloro, transparente
10055297	Limpiador Industrial, 500 ml
10010887	Espátula de Procesamiento, 1 Pieza
10022562	Espátula de Procesamiento, 1 Pieza
10010066	Contour Spatula Flexy, 1 Pieza
10065455	Pincel 35, largo, Adhesivo, 1 Pieza

Equipamiento recomendado

Fettpressepaño sin pelusa

Tamaños de envases disponibles

10017515	AL-F Grasa de Alto Rendimiento, 0,35 kg, blanco
10048821	AL-F Grasa de Alto Rendimiento, 0,4 kg, blanco
10048823	AL-F Grasa de Alto Rendimiento, 1 kg, blanco
10048824	AL-F Grasa de Alto Rendimiento, 5 kg, blanco
10048827	AL-F Grasa de Alto Rendimiento, 25 kg, blanco

Tabla de conversión

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Haga clic aquí para ver la página de detalles del producto.



Nota
Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

WEICON Oriente Medio L.L.C.
Emiratos Árabes Unidos
teléfono +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
República Checa
teléfono +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Sede principal)
Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Rumania SRL
Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd
Teléfono de Singapur (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canadá
teléfono +1 (877) 620 8889 34
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
España
teléfono +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Teléfono de Italia +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Teléfono de Sudáfrica +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr