

AL-F - Grasa de alto rendimiento

Aceites Lubricantes y Multifuncionales



Producto multiuso | Certificado NSF

AL-F puede aplicarse para lubricar rodamientos y cojinetes de fricción, articulaciones, palancas, guías de deslizamiento, husillos, árboles estriados, árboles de levas, transmisiones abiertas, engranajes helicoidales y para todos los puntos de lubricación con grasa, también en la industria de comestibles.

Datos técnicos

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Descripción corta | KF 2K-30 | |
| Clasificación de la consistencia | DIN 51818 | Clase NLGI 2 |
| Base | Jabón de litio / aceite mineral | |
| Densidad | (+20°C) DIN 51757 | 0,9 g/cm ³ |
| VKA-TEST Carga de mercancías | DIN 51350 | 3.400 N |
| Prueba VKA Carga de soldadura | DIN 51350 | 3,6 N |
| VKA-TEST Valor de Calota | DIN 51350 (1 Min/1000N) | 0,8 mm |
| Coefficiente de velocidad | 350.000 | |
| Penetración de la marcha | DIN ISO 2137 | 280 ± 15 1/10 mm |
| Resistencia al agua | DIN 51807 | 1 - 90 |
| Capacidad térmica | DIN EN ISO 22007-4 | 1,832 J/(g·K) |
| Conductividad térmica | 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 cinemática (40 °C) | DIN 51 562 | 100 mm ² /s |
| Viscosidad cinemática (+100 °C) | DIN 51 562 | 9 mm ² /s |
| EMCOR-Prueba de corrosión | DIN 51 802 | 0 / 0 |
| Corresponde a | NSF-H 2, LFGB § 31 u. § 5 | |
| Difusividad térmica | 0,317 mm ² /s | |
| Resistencia a la temperatura | -30°C hasta +120°C | |
| Tiempo de almacenaje | 24 Meses | |

Autorizaciones / Directrices

Código ISSA

53.052.30/31

Preparación de la Superficie

Limpiar la superficie a lubricar primero con el WEICON Desengrasante S, dependiendo del grado de suciedad. Tratar los tornillos usados con el cepillo metálico y limpiarlos con el WEICON Desengrasante S.

Procesamiento

Aplicar el AL-F de manera uniforme.

Almacenaje

Mantener seguramente sellado y en el envase original. No almacenar junto con oxidantes. Mantener el contenedor seguramente sellado y almacenarlo en un lugar fría y bien ventilado. Temperatura recomendada de almacenaje: Temperatura ambiental

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).

Tamaños de envases disponibles

| | |
|----------|---|
| 10017515 | AL-F - Grasa de alto rendimiento, 0,35 kg |
| 10048821 | AL-F - Grasa de alto rendimiento, 0,4 kg |
| 10048823 | AL-F - Grasa de alto rendimiento, 1 kg |
| 10048824 | AL-F - Grasa de alto rendimiento, 5 kg |
| 10048827 | AL-F - Grasa de alto rendimiento, 25 kg |

Tabla de conversión

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| (°C x 1,8) + 32 = °F | Nm x 8,851 = lb·in |
| mm/25,4 = inch | Nm x 0,738 = lb·ft |
| µm/25,4 = mil | Nm x 141,62 = oz·in |
| N x 0,225 = lb | mPa·s = cP |
| N/mm ² x 145 = psi | N/cm x 0,571 = lb/in |
| MPa x 145 = psi | kV/mm x 25,4 = V/mil |

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.
 Turquía
 Teléfono +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr