

AL-F grasso lubrificante ad alto rendimento

Lubrificanti e oli multifunzionali



Nonfood Compounds
Program Listed #2
Registration 136173
NO FOOD CONTACT

Grasso ad alte prestazioni universale|approvato da NSF

AL-F va usato per lubrificare cuscinetti rotanti e radenti, giunti, leve, guide di scorrimento, mandrini, alberi a camme e scanalati, cambi ad ingranaggi aperti, ingranaggi a vite senza fine, e anche laddove sia richiesta una lubrificazione con grasso nell'industria alimentare.

Technische Daten

Abbreviazione		KLF 2K -30
Classificazione consistenza	DIN 51818	NLGI-Class 2
Base		Sapone Li / olio minerale
Densità	(+20°C) DIN 51757	0,9 g/cm ³
Test VKA livello di carico	DIN 51350	3.400 N/cm
Test VKA carico di saldatura	DIN 51350	3,6 N/cm
Test VKA Misura sfere	DIN 51350 1Min	0,8 mm
Fattore di velocità		350.000
Penetrazione cono	DIN ISO 2137	280 ± 15 1-10 mm
Resistenza all'acqua	DIN 51807	1 - 90
Capacità termica	DIN EN ISO 22007-4	1,832 J/(g·K)
Capacità di conduzione termica		0,524 W/m·K
Durchschlagsfestigkeit	DIN EN 60243-1 (20°C)	7,8 kV/mm
Punto di gocciolamento	IP 396	> 190 °C
Viscosità cinematica (40 °C)	DIN 51 562	100 mm ² /s
Viscosità cinematica (+100 °C)	DIN 51 562	9 mm ² /s
Test corrosione EMCOR	DIN 51 802	0 / 0
Corrisponde a		NSF-H 2, LFGB § 31 e § 5
Diffusività termica		0,317 mm ² /s
Termostabilità		-30 a +120
Tempo di stoccaggio		24 Mese

Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA	53.052.30/31
-------------	--------------

Pretrattamento delle superfici

Successivamente, pulire le superfici da lubrificare, in base al livello di sporco, con WEICON Detergente S. Le viti già utilizzate devono essere lavorate con la spazzola metallica e pulite con WEICON Detergente S.

Lavorazione

Applicare AL-F in modo omogeneo.

Stoccaggio

Conservare nella confezione originale ermeticamente chiusa. Non immagazzinare insieme a ossidanti. Conservare i contenitori ermeticamente chiusi in un luogo fresco e ben ventilato. Temperatura di conservazione consigliata: temperatura ambiente.

Sicurezza e salute

Durante l'uso dei prodotti WEICON, rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza (www.weicon.it).

Disponibile nei seguenti formati

26550035	AL-F grasso lubrificante ad alto rendimento, 0,35 kg
26550040	AL-F grasso lubrificante ad alto rendimento, 0,4 kg
26550100	AL-F grasso lubrificante ad alto rendimento, 1 kg
26550500	AL-F grasso lubrificante ad alto rendimento, 5 kg
26550925	AL-F grasso lubrificante ad alto rendimento, 25 kg

Tabella di conversione

(°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

Attenzione
Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

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

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
Tel. +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 0 914 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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