

## AL-F Hoogwaardig vet



### Allround hoogwaardig vet | NSF-goedkeuring

WEICON AL-F kan worden gebruikt voor de smering van rol- en glijlagers, gewrichten, hefboomen, glijgeleiders, spindels, splinesassen, nokkassen, open tandwielen, wormwielen en voor alle vetsmeerpunten. Dankzij de NSF-goedkeuring H2 is het vet geschikt voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie.

#### Technische gegevens

Afkorting	DIN 51502	KLF 2 K -30
Consistentieclassificatie	DIN 51818	NLGI-Klasse 2
Basisolie		Minerale olie
Basis verdikkingsmiddel		Lithium
Kleur		wit
Dichtheid	(+20°C) DIN 51757	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Siliconenvrij		ja
VKA-TEST Goede lading	DIN 51350	3.200 N
VKA-TEST lasbelasting	DIN 51350	3.400 N
VKA-TEST Calotte Waarde	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,8 mm
Waarde snelheidskenmerk		350.000
Walkpenetratie	DIN EN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Waterbestendigheid	DIN 51807	1 - 90
Warmtecapaciteit	DIN EN ISO 22007-4	1,832 J/(g·K)
Thermische geleidbaarheid	DIN EN ISO 22007-4	0,524 W/m·K
Diëlektrische sterkte	DIN EN 60243- 1- 1	7,8 kV/mm
Druppelpunt	IP 396	> 190 °C
viscositeit van basisolie (40°C)	DIN 51 562	100 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit van basisolie (+100 °C)	DIN 51 562	9 mm <sup>2</sup> /s
EMCOR-corrosietest	DIN 51802 (3% NaCl-oplossing)	0 / 0
Warmteverspreiding		0,317 mm <sup>2</sup> /s
Temperatuurbestendigheid		-30 °C tot +120 °C

#### Goedkeuringen / Richtlijnen

NSF	H2 (FDA 21 CFR)
ISSA-code	53.052.30/31
IMPA-Code	450441/42/43

#### Gebruiksaanwijzing

Bij de verwerking van WEICON producten moeten de fysische, veiligheids-, toxicologische en ecologische gegevens en voorschriften in onze EG veiligheidsinformatiebladen (www.weicon.de) in acht worden genomen.

#### Toepassen

Het hoogwaardige AL-W vet kan in de gewenste hoeveelheid op het te smeren onderdeel worden aangebracht met de aanbrengspatel of de Flexy contourspatel. De 400 g patronen kunnen eenvoudig worden aangebracht met een handbediende vetspuit, bijvoorbeeld volgens DIN 1283.

#### Opslag

WEICONAllround smeermiddelen moet droog bij kamertemperatuur worden bewaard. Ongeopende verpakkingen kunnen worden opgeslagen bij temperaturen tussen +18°C en +28°C gedurende ten minste 24 maanden na de leveringsdatum. Geopende verpakkingen moeten binnen 6 maanden worden gebruikt.

#### Accessoires

1000147	Reinigerspray S, 500 ml, transparant
1000347	Reiniger S, 5 L, kleurloos, transparant
10039119	Schnellreiniger, 500 ml, kleurloos, transparant
10055297	Industrie-Reiniger, 500 ml
10010887	Verwerkingsspatel, 1 stuk
10022562	Verwerkingsspatel, 1 stuk
10010066	Contourspatel Flexy, 1 stuk
10065455	Borstel 35, lang, zelfklevend, 1 stuk

#### Aanbevolen hulpmiddelen

FettpressePlusvrije doeken

#### Beschikbare containermaten

10016775	AL-F Hoogwaardig vet, 0,4 kg, wit
10016777	AL-F Hoogwaardig vet, 1 kg, wit
10016781	AL-F Hoogwaardig vet, 5 kg, wit
10016784	AL-F Hoogwaardig vet, 25 kg, wit
10031117	AL-F Hoogwaardig vet, 0,35 kg, wit

#### Omreken tabel

(°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 <sup>2</sup> x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Opmerking  
Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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  
phone +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 571  
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.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

# AL-F Hoogwaardig vet

## Smeer- en multifunctionele oliën

Klik hier voor de pagina met productdetails:



### Opmerking

Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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  
phone +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.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr