

AL-H Hoogwaardig vet



Hoge-temperatuurvet | geur- en smaakloos | NSF-goedkeuring

WEICON AL-H is geschikt voor wentellagers, glijlagers, gewrichten, spindels, splinesassen en lineaire geleidingssystemen bij alle glij snelheden die zijn toegestaan voor vetsmering, en dankzij de speciale formulering en NSF-goedkeuring H1 is AL-H bijzonder geschikt voor gebruik in de voedselverwerkingstechnologie.

Technische gegevens

Afkorting	DIN 51502	KPHC 1P -40
Consistentieclassificatie	DIN 51818	NLGI-Klasse 1
Basisolie		Polyalfaolefine
Basis verdikkingsmiddel		Aluminium complexe zeep
Kleur		wit
Dichtheid	(+20°C) DIN 51757	0,93 g/cm ³
Siliconenvrij		ja
VKA-TEST Goede lading	DIN 51350	3.400 N
VKA-TEST lasbelasting	DIN 51350	3.600 N
VKA-TEST Calotte Waarde	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,6 mm
Waarde snelheidskenmerk		400.000
Walkpenetratie	DIN EN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm
Waterbestendigheid	DIN 51807	1 - 90
Warmtecapaciteit	DIN EN ISO 22007-4	1,838 J/(g·K)
Thermische geleidbaarheid	DIN EN ISO 22007-4	0,394 W/m·K
Diëlektrische sterkte	DIN EN 60243- 1- 1	29,6 kV/mm
Druppelpunt	IP 396	> 200 °C
viscositeit van basisolie (40°C)	DIN 51 562	400 mm ² /s
Viscositeit van basisolie (+100 °C)	DIN 51 562	40 mm ² /s
EMCOR-corrosietest	DIN 51802 (gedestilleerd water)	0 / 0
Warmteverspreiding		0,23 mm ² /s
Temperatuurbestendigheid		-40 °C tot +160 °C

Goedkeuringen / Richtlijnen

NSF	H1 (FDA 21 CFR)
ISSA-code	53.052.20/21
IMPA-Code	450439/40

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.

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

AL-H Hoogwaardig vet

Accessoires

10000147	Reinigerspray S, 500 ml, transparant
10000347	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

FettpressePluisvrije doeken

Beschikbare containermaten

10016761	AL-H Hoogwaardig vet, 0,4 kg, wit
10016763	AL-H Hoogwaardig vet, 1 kg, wit
10016766	AL-H Hoogwaardig vet, 5 kg, wit
10016769	AL-H Hoogwaardig vet, 25 kg, wit

Omrekentabel

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

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