

Siliconenvet



Speciaal smeermiddel voor kleppen, fittingen en afdichtingen | drinkwatergoedkeuring | NSF-goedkeuring | BAM

WEICON Siliconenvet is sterk hechtend en transparant en heeft een zeer goede verdraagzaamheid met kunststoffen. Dankzij de NSF H1 registratie is het geschikt als smeermiddel voor kleppen, fittingen en afdichtingen in gevoelige omgevingen. Het vet voldoet aan de KTW-richtlijnen van het Duitse Umweltbundesamt voor contact met drinkwater. Het kan worden gebruikt in de levensmiddelentechnologie, in de drankenindustrie, in de sanitair- en verwarmingssector, in de farmaceutische industrie en in de afdichtingstechniek. WEICON Siliconenvet is BAM-getest en beoordeeld op veiligheid - zie BG RCI-fiche M 034-1 "Lijst van niet-metalen materialen voor gebruik in zuurstof" (DGUV-informatie 213-075). Het vet is bijzonder materiaalcompatibel, reuk- en smaakloos en heeft een temperatuurbestendigheid van -50 °C tot +200 °C. WEICON Siliconenvet is geschikt voor de smering van kunststof onderdelen, rubberen onderdelen en afdichtingen, de smering van kleppen, fittingen en afdichtingen, voor apparaten en systemen en als montagehulp voor O-ringen.

Smeer- en multifunctionele oliën

Technische gegevens

Afkorting	DIN 51502	MSI 2 S-50
Consistentieclassificatie	DIN 51818	NLGI-Klasse 2-3
Basisolie		Siliconenolie
Basis verdikkingsmiddel		Gel
Kleur		kleurloos, doorschijnend
Dichtheid	(+20°C) DIN 51757	0,98 g/cm ³
Walkpenetratie	DIN EN ISO 2137	240-270 1/10 mm
Waterbestendigheid	DIN 51807	1-90
Warmtecapaciteit	DIN EN ISO 22007-4	1,295 J/(g·K)
Thermische geleidbaarheid	DIN EN ISO 22007-4	0,445 W/m·K
Diëlektrische sterkte	DIN EN 60243- 1- 1	9,2 kV/mm
Druppelpunt	IP 396	>200 °C
viscositeit van basisolie (40°C)	DIN 51 562	75 mm ² /s
Viscositeit van basisolie (+100 °C)	DIN 51 562	31 mm ² /s
EMCOR-corrosietest	DIN 51802 (gedestilleerd water)	1 / 2
Warmteverspreiding		0,351 mm ² /s
Temperatuurbestendigheid		-50 °C tot +200 °C

Goedkeuringen / Richtlijnen

NSF	H1 (FDA 21 CFR)
Hygiëne-instituut	Risicogroep P2

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 siliconenvet kan in de gewenste hoeveelheid op het te smeren onderdeel worden aangebracht met behulp van de aanbrenghetel of de Flexy contourspatel.

Opslag

WEICON Allround 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

Pluisvrije doeken

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

Silicoonvet

Beschikbare containermaten

10053151	Silicoonvet, 5 g, kleurloos, doorschijnend
10050566	Silicoonvet, 85 g, kleurloos, doorschijnend
10050558	Silicoonvet, 0,45 kg, kleurloos, doorschijnend
10050563	Silicoonvet, 1 kg, kleurloos, doorschijnend
10051113	Silicoonvet, 5 kg, kleurloos, doorschijnend
10051118	Silicoonvet, 25 kg, kleurloos, doorschijnend

Omreken tabel

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$

$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$

$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$

$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$

$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$

$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$

$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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