

# Silicoonvet



## speciaal smeermiddel voor ventielen armaturen en afdichtingen

WEICON Silicoonvet is sterk hechtend, transparant en biedt een goede verdraagzaamheid met kunststoffen. Vanwege de NSF H-1 registratie is het geschikt als smeermiddel op kleppen, fittingen en afdichtingen in gevoelige industriën. Komt overeen met de KTW Richtlijnen van het 'Umweltbundesamt' voor het contact met drinkwater.

Het kan toegepast worden in de levensmiddelen- en drankindustrie, in sanitair- en verwarmingstechniek, in de farmaceutische industrie en in de afdichtingstechniek. WEICON Silicoonvet is door de BAM getest en veiligheidstechnisch beoordeeld - zie Merkblad M 0341 "Lijst niet-metalische materialen voor toepassing met zuurstof" (DGUV Information 213-075) van het BG RCI.

Het vet is bijzonder materiaalverdraagzaam, geur- en smaakneutraal en heeft een temperatuurbestendigheid van -50°C tot +200°C.

WEICON Silicoonvet is geschikt voor het smeren van kunststofonderdelen, rubberen onderdelen en afdichtingen, het smeren van kleppen, fittingen en afdichtingen, voor apparaten en installaties, voor langzaam draaiende lagers en als montagehulp voor O-ringen.



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 154208

## technische gegevens

Consistentie-indeling (DIN 51818)	NLGI-Klasse 2- 3
Basis	Pyrogene siliciumdioxide siliconenolie
Kleur	Kleurloos, lichtdoorlatend
Dichtheid bij +20°C (68°F) (DIN51757)	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Penetratie (DIN ISO 2137)	222 - 310 1/10 mm
Waterbestendigheid (DIN 51807)	0 - 90
Specifieke warmteoverdrachtscapaciteit (20°C)	1,295 J/(g·K)
thermische diffusie (20°C)	0,351 mm <sup>2</sup> /s

## Aanwijzing

Alle in deze technische datasheets specificaties en aanbevelingen vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, aangezien wij niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien wij niet op de hoogte zijn van de speciale toepassingsomstandigheden op de productielocatie van de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constante hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan om zelf voldoende tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de door u gewenste eigenschappen heeft. Een hieruit voortvloeiende aansprakelijkheid is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

Warmtegeleidingsvermogen (ISO 22007-4) (20 °C)	0,445 W/m·K
Doorslagvastheid (DIN EN 602431)(20°C)	9,2 kV/mm
EMCOR-corrosietest (DIN 51 802)	1 / 2
NSF H-1, inhoudsstoffen conform de FDA Voorschriften 178.3570 of 21 CFR 178.3570	
Houdbaarheid	24 Monate
Temperatuurbestendigheid	-50 - +200 °C

## Verwerking

Silicoonvet gelijkmatig aanbrengen

## Beschikbare verpakkingsgroottes:

26350005	Silicoonvet 5 g
26350085	Silicoonvet 85 g
26350045	Silicoonvet 450 g
26350100	Silicoonvet 1,0 kg
26350500	Silicoonvet 5,0 kg
26350925	Silicoonvet 25,0 kg

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

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

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

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

WEICON Romania SRL  
Roemenië  
telefoon +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com  
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd  
Zuid-Afrika  
telefoon +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

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

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

WEICON Ibérica S.L.  
Spanje  
telefoon +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es  
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italië  
telefoon (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it