Hoogwaardige vetten

Smeer- en multifunctionele oliën

Silicoonvet HV

Technische gegevens

Afkorting	DIN 51502	MSI 3 S-40
Consistentieclassificatie	DIN 51818	NLGI-Klasse 3
Basisolie		Siliconenolie
Basis verdikkingsmiddel		Gel
Kleur		transluzent
Dichtheid	(+20°C) DIN 51757	>1,00 g/cm³
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
Laagdikte bij 1 5 kruis loop ca eenheid		> +300°C
viscositeit van basisolie (40°C)	DIN 51 562	2.400 mm²/s
Viscositeit van basisolie (+100 °C)	DIN 51 562	1.000 mm²/s
EMCOR-corrosietest	DIN 51802 (gedestilleerd water)	1 / 2
Temperatuursbestendigheid		-40 °C tot +200 °C

Goedkeuringen / Richtlijnen

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

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed **H1**
Registration 164208

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

WEICON Siliconenvet HV 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.

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 aanbrengspatel of de Flexy contourspatel.

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

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

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.LC.
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
(Headquaters) 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

Hoogwaardige vetten
Smeer- en multifunctionele oliën

Silicoonvet HV

Beschikbare containermaten

10063765	Silicoonvet HV, 1 kg, transluzent
10063781	Silicoonvet HV, 5 kg, transluzent
10063795	Silicoonvet HV, 25 kg, transluzent
10063809	Silicoonvet HV, 450 g, transluzent

Omrekentabel

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm^2 x 145 = psi
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in
Nm x 0,738 = lb·ft
Nm x 141,62 = oz·in
mPa·s = cP
N/cm x 0,571 = lb/in
kV/mm x 25,4 = V/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.LC.
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
(Headquaters) 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