

Silikonfett



Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 164208

**Spezialschmierstoff für Ventile, Armaturen und Dichtungen |
Trinkwasserzulassung | NSF-Zulassung | BAM**

WEICON Silikonfett ist haftstark und transparent und hat eine sehr gute Kunststoffverträglichkeit. Aufgrund der NSF H1-Registrierung eignet es sich als Schmierstoff für Ventile, Armaturen und Dichtungen in sensiblen Bereichen. Entspricht den KTW Leitlinien des Umweltbundesamtes für den Kontakt mit Trinkwasser.

Es kann in der Lebensmitteltechnik, in der Getränkeindustrie, im Sanitär- und Heizungsbereich, in der Pharmaindustrie und in der Dichtungstechnik zum Einsatz kommen. WEICON Silikonfett ist BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 "Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff" (DGUV Information 213-075) der BG RCI.

Das Fett ist besonders materialverträglich, geruchs- sowie geschmacksneutral und hat eine Temperaturbeständigkeit von -50°C bis +200°C.

WEICON Silikonfett eignet sich für das Schmieren von Kunststoffteilen, Gummiteilen und -abdichtungen, das Schmieren von Ventilen, Armaturen und Dichtungen, für Geräte und Anlagen, für langsam drehende Lager und als Montagehilfe für O-Ringe.

Hochleistungsfette

Schmier- & Multifunktionsöle

Technische Daten

Konsistenzenteilung	DIN 51818	NLGI-Klasse 2-3
Basis		Pyrogenes Siliciumdioxid Siliconöl
Farbe		farblos, transluzent
Dichte	(+20°C) DIN 51757	0,98 g/cm ³
VKA-TEST Gutlast	DIN 51350	0 N
VKA-TEST Schweißlast	DIN 51350	0 N
VKA-TEST Kalotten-Wert	DIN 51350 (1Min/1000N)	0 N
Walkpenetration	DIN ISO 2137	222 - 310 1/10 mm
Wasserbeständigkeit	DIN 51807	0 - 90
Wärmekapazität	DIN EN ISO 22007-4	1,295 J/(g·K)
Wärmeleitfähigkeit		0,445 W/m·K
Durchschlagsfestigkeit	DIN EN 60243-1 (20°C)	9,2 kV/mm
EMCOR-Korrosionstest	DIN 51 802	1 / 2
Temperaturleitfähigkeit		0,351 mm ² /s
Temperaturbeständigkeit		-50 °C bis +200 °C
Lagerfähigkeit		24 Mon.

Oberflächenvorbehandlung

Oberflächen säubern.

Verarbeitung

Silikonfett gleichmäßig auftragen.

Lagerung

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur.

Sicherheit und Gesundheit

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EG - Sicherheitsdatenblättern (www.weicon.de) zu beachten.

Erhältliche Gebindegrößen

26350500	Silikonfett, 5 kg, farblos, transluzent
26350040	Silikonfett, 0,4 kg, farblos, transluzent
26350005	Silikonfett, 5 g, farblos, transluzent
26350100	Silikonfett, 1 kg, farblos, transluzent
26350925	Silikonfett, 25 kg, farblos, transluzent
26350085	Silikonfett, 85 g, farblos, transluzent
26350045	Silikonfett, 0,45 kg, farblos, transluzent

Hier geht es zur
Produktdetailseite:



Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwenden nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

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 7997 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr