Lubrificantes de Alto-Desempenho
Óleos Lubrificantes e Multifuncionais

Massa de Silicone

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 164208

Lubrificante especial para válvulas, acessórios e vedações | aprovação para água potável | BAM | registo NSF

A WEICON Massa de Silicone é altamente adesiva e transparente e é muito compatível com os plásticos A Massa de Silicone adequa-se para a utilização como lubrificante em áreas

sensíveis nas quais existe a possibilidade de contato inadvertido com alimentos, graças ao certificado NSF H1. Em conformidade com a Diretriz para a Avaliação Higiénica de Materiais Orgânicos em Contacto com a Água Potável (Diretriz KTW) da Agência Federal do Ambiente. Pode ser utilizada na indústria alimentar, na indústria de bebidas, no setor de AVAC, na indústria farmacêutica e na tecnologia de vedantes. A Massa de Silicone WEICON é testada quanto à segurança BAM - ver folheto 034-1 "Lista de materiais não metálicos para utilização em oxigénio" (informação DGUV 213-075) da BG RCI. A massa lubrificante é particularmente amiga dos materiais, tem um odor e sabor neutro e é resistente a temperaturas de -50°C a +200°C. A Massa de Silicone WEICON é adequada para a lubrificação de plásticos, peças e vedações de borracha, válvulas, acessórios e juntas, máquinas, equipamentos, rolamentos de rotação lenta e como auxiliar de montagem para anéis de vedação.

Dados Técnicos

Classificação de consistência	DIN 51818	NLGI grau 2-3
Base		Óleo de silicone com dióxido de silício pirogénico
Cor		quase incolor, translúcido
Densidade	(+20°C) DIN 51757	0,98 g/cm³
Penetração do cone	DIN ISO 2137	222 - 310 1/10 mm
Capacidade térmica	DIN EN ISO 22007-4	1,295 J/(g·K)
Condutividade térmica		0,445 W/m·K
Rigidez dielétrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	9,2 kV/mm
Norma EMCOR - teste de corrosão	DIN 51 802	1 / 2
Condutividade térmica		0,351 mm²/s
Resistência à temperatura		-50°C até +200°C
Validade		24 meses
Aprovações / Directrizes		
NSF		H1 (FDA 21 CFR)
Instituto de Higiene		Grupo de Risco P2

Pré-tratamento de superfícies

Limpe as superfícies.

Processamento

Aplique uniformemente a Massa de Silicone.

Armazenamento

Manter na embalagem original fechada. Não armazenar com agentes oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e armazenar em local fresco e bem ventilado. Temperatura de armazenamento recomendada: à temperatura ambiente.

Saúde e Segurança

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE (www.weicon.com).

Embalagens disponíveis

10050563	Massa de Silicone, 1 kg, quase incolor, translúcido
10051113	Massa de Silicone, 5 kg, quase incolor, translúcido
10051118	Massa de Silicone, 25 kg, quase incolor, translúcido
10052121	Massa de Silicone, 0,45 kg, quase incolor, translúcido
10052122	Massa de Silicone, 85 g, quase incolor, translúcido
10053151	Massa de Silicone, 5 g, quase incolor, translúcido

Nota
As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade continua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

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
(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 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

Massa de Silicone

Tabela de conversão

(°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

Nota
As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade continua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

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
(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 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