

Dane techniczne

Zmiana daty:04.11.2021 - Strona1/1

Silicone Grease smar

**Smar specjalny do zaworów, armatury i uszczeltek, atest do wody pitnej NSF i BAM**

Mocny i transparentny smar silikonowy o bardzo dobrej kompatybilności z tworzywami, zalecany szczególnie do zaworów, armatury i uszczelnień. Posiadając atest NSF H1, WEICON Silicone Grease jest odpowiednim smarem do tych sektorów wrażliwych, gdzie możliwy jest niezamierzony kontakt z produktami spożywczymi. Znajduje zastosowanie w produkcji napojów i żywności, instalacjach sanitarnych i grzewczych a także w przemyśle farmaceutycznym oraz

technologiach uszczelniania. Smar jest szczególnie bezpieczny wobec różnych materiałów, jest neutralny zapachowo i smakowo oraz posiada odporność termiczną w zakresie -50°C do +200°C. WEICON Silicone Grease jest polecany do

smarowania elementów z tworzyw, gumy, a także uszczeltek, zaworów, armatury, części maszyn, łożysk wolnoobrotowych oraz przy montażu O-ringów.



Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 164208

Dane techniczne

Klasyfikator konsystencji (DIN 51818)	NLGI-Klasa 2-3
Bazis	Pyrogenes Siliciumdioxid Siliconöl
Barwa	bezbarwny, półprzezroczysty
Lepkość przy +25°C (DIN 51757)	0,98 g/cm ³
Penetracja po ugniataniu (DIN ISO 2137)	222 - 310 1/10 mm
Odporność na wodę (DIN 51807)	0 - 90
Specyficzna zdolność termiczna (20°C)	1,295 J/(g·K)
Odporność termiczna (20°C)	0,351 mm ² /s
Przewodność cieplna (ISO 22007-4) (20 °C)	0,445 W/m·K
Wytrzymałość dielektryczna (DIN EN 60243-1) w 20°C	9,2 kV/mm

Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszym prospekcie nie stanowią cech gwarantowanych. One są oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są one jednak wiązane z powodu nie znanych specjalnych warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za przestrzeganie. Gwarancja może być udzielona tylko na niezmiennie wysoką jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Roszczenie z tego wynikające jest wykluczone. Procesor ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

EMCOR Test korozji (DIN 51802)	1 / 2
Zgodność z normami	NSF-H1, składniki zgodne z przepisami FDA 178.3570 lub 21 CFR 178.3570
Okres przydatności	24 Monate
Odporność termiczna	-50 do +200 °C

Wstępna obróbka powierzchniowa
oczyścić powierzchnie**Obróbka**

Smar silikonowy aplikować równomiernie

Okres przydatności

Przechowywać szczelnie zamknięte w oryginalnym opakowaniu. Nie przechowywać razem z utleniaczami. Pojemnik przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Zalecane przechowywanie: temperatura pokojowa

Bezpieczeństwo i zdrowie

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki (www.weicon.de).

Dostępne rozmiary pojemników:

26350100-51	Silicone Grease smar 1,0 kg
26350500-51	Silicone Grease smar 5,0 kg
26350925-51	Silicone Grease smar 25,0 kg
26350005	Silicone Grease smar 5 g
26350085	Silicone Grease smar 85 g
26350045	Silicone Grease smar 450 g

WEICON GmbH & Co. KG
(Siedziba główna)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

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

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

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

www.weicon.de WEICON
SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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

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

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

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