

Dane techniczne

Zmiana daty:30.07.2021 - Strona1/1

Silicone Grease smar

**Smar specjalny do zaworów, armatury i uszczelek, 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 uszczelek, zaworów, armatury, części maszyn, łożysk wolnoobrotowych oraz przy montażu O-ringów.

**Dane techniczne**

| | |
|--|---|
| Klasyfikator konsystencji (DIN 51818) | NLGI-Klasa 2-3 |
| Bazys | 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 |
| EMCOR Test korozji (DIN 51802) | 1 / 2 |
| Zgodność z normami | NSF-H1, składniki zgodne z przepisami FDA 178.3570 lub 21 CFR 178.3570 |

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.

| | |
|---------------------|----------------|
| 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