

Oleje smarujące i wielofunkcyjne

Silicone Grease smar



Smar specjalny do zaworów, armatury i uszczelek | atest do wody pitnej | 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
Baza		Pirogeniczny dwutlenek krzemu Olej silikonowy
Barwa		bezbarwny, półprzezroczysty
Gęstość	(+20°C) DIN 51757	0,98 g/cm ³
Penetracja	DIN ISO 2137	222 - 310 1/10 mm
Pojemność cieplna	DIN EN ISO 22007-4	1,295 J/(g·K)
Przewodność termiczna		0,445 W/m·K
Wytrzymałość dielektryczna	DIN EN 60243-1 (20°C)	9,2 kV/mm
EMCOR-Badanie korozji	DIN 51 802	1 / 2
Przepływność termiczna		0,351 mm ² /s
Odporność na działanie temperatury		-50 do +200
Okres przechowywania		24 miesiące

Zatwierdzenia / Wytyczne

NSF	H1 (FDA 21 CFR)
Institut higieny	Grupa ryzyka P2

Wstępna obróbka powierzchni

oczyszczyć powierzchnie

Przetwarzanie

Smar silikonowy aplikować równomiernie

Warunki przechowywania

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

Instrukcja użytkowania

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

Dostępne opakowania

26350005	Silicone Grease smar, 5 g, bezbarwny, półprzezroczysty
26350045	Silicone Grease smar, 0,45 kg, bezbarwny, półprzezroczysty
26350085	Silicone Grease smar, 85 g, bezbarwny, półprzezroczysty
26350100	Silicone Grease smar, 1 kg, bezbarwny, półprzezroczysty
26350500	Silicone Grease smar, 5 kg, bezbarwny, półprzezroczysty
26350925	Silicone Grease smar, 25 kg, bezbarwny, półprzezroczysty

Uwaga
Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancja może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

Silicone Grease smar

Oleje smarujące i wielofunkcyjne

Tabela przeliczeniowa

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Uwaga
Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

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