

Anti-Seize High-Tech



Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 141636

Trwała bezmetaliczna ochrona przed korozją, zacieraniem i „zimnym spawaniem”, wysoka temperatura +1400°C, atest NSF

Anti-Seize „High-Tech” posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące, nie zawiera metali, jest neutralna dla materiałów i posiada atest NSF. Anti-Seize „High-Tech” jest szczególnie zalecana w aplikacjach, w

których preparaty zawierające metale mogą powodować reakcje elektrolityczne, wymagane są ekstremalna odporność termiczna, atest do kontaktu z żywnością oraz estetyczna barwa preparatu.

Charakterystyka

Nie zawiera silikonu	tak
Barwa	biały
Minimalny okres przechowywania	w temperaturze pokojowej 24 miesięcy

Parametry fizyczne

Gęstość	(+20°C) DIN 51757	1,3 ± 0,1 g/cm ³
Penetracja	DIN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm

Parametry cieplne

Odporność termiczna	-60 do +1 400
Pojemność cieplna	DIN EN ISO 22007-4 1,574 J/(g·K)
Przewodność termiczna	0,675 W/m·K
Przepływność termiczna	0,302 mm ² /s

Właściwości mechaniczne

Odporność na wodę	DIN 51807	1 - 90
Test solankowy	DIN EN ISO 9227	> 170 h
VKA-TEST obciążenie robocze	DIN 51350	3.600 N
VKA-TEST siła spawania	DIN 51350	3.800 N
VKA-TEST Skaza	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,7 mm
Wytrzymałość na ściskanie		230 MPa

Parametry elektrochemiczne

Wytrzymałość dielektryczna	DIN EN 60243-1 (20°C)	6,3 kV/mm
Oporność elektryczna	DIN EN 62631-3	1,0 x 10 ¹⁵ Ω·cm
Zawartość siarki	DIN 51400	<0,1 %

Współczynniki tarcia

Współczynniki tarcia stali nblank (M10 10,9)	
Całkowity współczynnik tarcia	0,11 (min. 0,10)
Współczynniki tarcia- gwint	0,12 (min. 0,10)
Wartość tarcia głowicy	0,10 (min. 0,09)
Wartość tarcia V4A (M10 A4 70)	
Całkowity współczynnik tarcia	0,15 (min. 0,14)
Współczynniki tarcia- gwint	0,15 (min. 0,13)
Wartość tarcia głowicy	0,15 (min. 0,14)
Współczynnik tarcia stali ocynkowanej (M10 10,9)	
Całkowity współczynnik tarcia	0,08 (min. 0,07)
Współczynnik tarcia- gwint	0,09 (min. 0,08)
Wartość tarcia głowicy	0,07 (min. 0,06)

Zatwierdzenia / Wytyczne

NSF	H1 (FDA 21 CFR)
ISSA-Code	53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89
MIL-Spec	odpowiada MIL-PRF-907H / MIL-A-13881C

Instrukcja użytkowania

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

Wstępna obróbka powierzchni

W zależności od stopnia zabrudzenia należy najpierw oczyścić smarowaną powierzchnię za pomocą WEICON Cleaner S. Stosowane śruby obrabiamy mechanicznie szczotką drucianą i czyszcimy przy pomocy WEICON Cleaner S.

Przetwarzanie

Oczyścić powierzchnie za pomocą WEICON Spray Cleaner S i odłuszczyć. Nanieść pastę montażową na całą powierzchnię za pomocą szczotki, tkaniny lub gąbki. W przypadku śrub ważne jest, aby pasta montażowa została nałożona na podstawę gwintu i na spód łba śruby. Zapewnia to dobry efekt uszczelnienia. Aby nie zmienić właściwości, pasty montażowej nie wolno mieszać ze smarami lub olejami. Pasta montażowa nie zastępuje smarowania olejem lub smarem.

Uwaga
Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Oporają 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

Anti-Seize High-Tech

Przechowywanie

Przechowywać szczelnie zamknięte w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Temperatura przechowywania nie może przekraczać +50 °C. Przechowywać pojemnik w chłodnym, dobrze wentylowanym i suchym miejscu.

Dostępne opakowania

10000195	Anti-Seize High-Tech, 0,4 kg, biały
10000204	Anti-Seize High-Tech, 10 kg, biały
10000205	Anti-Seize High-Tech, 20 kg, biały
10031277	Anti-Seize High-Tech, 5 g, biały
10040582	Anti-Seize High-Tech, 120 g, biały
10040658	Anti-Seize High-Tech, 0,45 kg, biały
10040759	Anti-Seize High-Tech, 0,5 kg, biały
10046466	Anti-Seize High-Tech, 30 g, biały
10046467	Anti-Seize High-Tech, 1 kg, biały

Tabela przeliczeniowa

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

Tutaj znajdziesz
szczegółowe informacje o
produkcie:



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.

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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