Anti-Seize
Pasty montażowej

Anti-Seize High-Tech



Nonfood Compounds
Program Listed **H1**
Registration **141636**

bezmetalowy | Certyfikat NSF

Anti-Seize High-Tech stosowany jest jako ochrona antykorozyjna oraz wysokowydajna pasta montażowa do skrajnie obciążonych statycznie i dynamicznie połączeń śrubowych i elementów montażowych, a także do wolno obracających się instalacji w obszarze wysokich temperatur. Zawiera wyselekcjonowane dodatki oraz specjalne, bezmetalowe* smary stałe o najmniejszej wielkości cząstek, które zapewniają szczególne właściwości produktu. Wyjątkowo dobre działanie rozdzielające jest szczególnie skuteczne w przypadku stali wysokostopowych oraz przy stosowaniu różnych metali. Pasta montażowa posiada dopuszczenie NSF i charakteryzuje się wysoką przyczepnością, jest wodoodporna oraz odporna na wodę słodką, morską i gorącą, parę wodną, media alkaliczne i słabo kwasowe. Wyróżnia się ponadto wysoką odpornością na obciążenia ciśnieniowe (<230 N/mm^2). Anti-Seize High-Tech jest szczególnie dobrze przystosowany do prac montażowych, w których ze względów estetycznych niepożądane jest stosowanie sprayów montażowych zawierających metale, produkty zawierające nikiel nie mogą być stosowane ze względów zdrowotnych, a zawierające miedź – ze względów elektrochemicznych. Jest wolny od dodatków zawierających siarkę oraz halogenów.

* z wyjątkiem udziału maks. 0,1%

Właściwości:

- zapobiega korozji, korozji ciernej, utlenianiu
- redukuje tarcie, efekt stick-slip
- zapobiega zużyciu, zatarciu i zimnemu spawaniu
- dobre właściwości uszczelniające i blokujące wobec mediów ciekłych
- kolor biały

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	3600 N
VKA-TEST siła spawania	DIN 51350	3800 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 nlank (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	complies with	MIL-PRF-907H / MIL-A-13881C

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.LC.
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 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

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 czyścimy przy pomocy WEICON Cleaner S.

Przetwarzanie

Powierzchnie oczyścić i odtłuścić za pomocą WEICON Cleaner Spray S. Pastę montażową nanieść na całej powierzchni za pomocą pędzla, szczotki, ściereczki lub gąbki. W przypadku śrub ważne jest, aby pasta montażowa została naniesiona aż do dna gwintu i do spodniej strony łba śruby. Dzięki temu uzyskuje się dobre działanie uszczelniające. Aby nie zmienić właściwości, pasty montażowej nie wolno mieszać ze smarami ani olejami. Pasta montażowa nie zastępuje smarowania olejem lub smarem.

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

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

Tabela przeliczeniowa

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/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. 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.LC.
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 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