

Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje

Pastas de Montaje



Nonfood Compounds
 Program Listed H1
 Registration 141636

Exento de metal

WEICON Anti Seize „High-Tech“ es resistente a altas temperaturas, ofrece un extraordinario efecto separador, es exento de metal, es de comportamiento neutro a materiales y tiene certificado NSF.

Anti-Seize High-Tech es especialmente adecuado si pastas con contenido metálico pueden causar reacciones electrolíticas, si por razones de salud no pueden o no deben utilizarse productos con contenido de níquel y si por razones ópticas no pueden o no deben utilizarse productos oscuros con contenido metálico.

Características

Exento de silicona	si
Color	blanco
Caducidad mínima	a temperatura ambiente 24 meses

Parámetros físicos

Densidad	(+20°C) DIN 51757	1,3 ± 0,1 g/cm ³
Penetración de la marcha	DIN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm

Características térmicas

Resistencia a la temperatura		-60°C hasta +1.400°C
Capacidad térmica	DIN EN ISO 22007-4	1,574 J/(g·K)
Conductividad térmica		0,675 W/m·K
Difusividad térmica		0,302 mm ² /s

Propiedades mecánicas

Resistencia al agua	DIN 51807	1 - 90
Test de niebla salina	DIN EN ISO 9227	> 170 h
VKA-TEST Carga de mercancías	DIN 51350	3.600 N
Prueba VKA Carga de soldadura	DIN 51350	3.800 N
VKA-TEST Valor de Calota	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,7 mm
Resistencia a la compresión:		230 MPa

Parámetros electroquímicos

Resistencia dieléctrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	6,3 kV/mm
Resistencia de contacto	DIN EN 62631-3	1,0 x 10 ¹⁵ Ω·cm
Contenido de azufre	DIN 51400	<0,1 %

Valores de rozamiento

Valores de fricción acero - chapa (M10 10.9)		
Coefficiente de fricción total		0,11 (min. 0,10)
Coefficientes de fricción rosca		0,12 (min. 0,10)
Coefficiente de fricción cabeza		0,10 (min. 0,09)
Valor de fricción V4A (M10 A4 70)		
Coefficiente de fricción total		0,15 (min. 0,14)
Coefficientes de fricción rosca		0,15 (min. 0,13)
Coefficiente de fricción cabeza		0,15 (min. 0,14)
Valor de fricción acero electrolgalvanizado (M10 10.9)		
Coefficiente de fricción total		0,08 (min. 0,07)
Coefficiente de fricción rosca		0,09 (min. 0,08)
Coefficiente de fricción cabeza		0,07 (min. 0,06)

Autorizaciones / Directrices

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

Instrucciones de uso

Al procesar los productos de WEICON, es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE (www.weicon.com).

Pretratamiento de superficies

Limpiar la superficie a lubricar primero con el WEICON Desengrasante S, dependiendo del grado de suciedad. Tratar los tornillos usados con el cepillo metálico y limpiarlos con el WEICON Desengrasante S.

Aplicación

Limpie y desengrase las superficies con el Spray Desengrasante S WEICON. Aplique una buena cantidad de pasta de montaje con un pincel, trapo o esponja. En las roscas es importante que la pasta de montaje se aplique hasta la raíz de la rosca y hasta el fondo de la cabeza del tornillo para asegurar un buen efecto de sellado. La pasta de montaje no debe mezclarse con grasas o aceites para evitar cambios en las características del material. La pasta de montaje no sustituye a la lubricación con aceite o grasa.

Nota
 Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

WEICON Oriente Medio L.L.C.
 Emiratos Árabes Unidos
 teléfono +971 4 880 25 05
 info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
 República Checa
 teléfono +42 (0) 417 533 013
 info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
 (Sede principal)
 Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0
 info@weicon.de
 WEICON Italia S.r.l.
 Teléfono de Italia +39 (0) 010 2924 871
 info@weicon.it

WEICON Rumania SRL
 Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763
 office@weicon.com

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd
 Teléfono de Singapur (+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.
 Canadá
 teléfono +1 (877) 620 8889 34
 info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
 España
 teléfono +34 (0) 914 7997 34
 info@weicon.es

WEICON SA (Pty) Ltd
 Teléfono de Sudáfrica +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 Pasta de Montaje

Anti-Seize

Pastas de Montaje

Almacenamiento

Conservar bien cerrado en su envase original. Proteger de la luz solar directa. La temperatura de almacenamiento no debe superar los +50 °C. Mantener el envase en lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en lugar seco.

Tamaños de envases disponibles

10000195	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 0,4 kg, blanco
10000197	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 1 kg, blanco
10000199	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 1,8 kg, blanco
10000202	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 5 kg, blanco
10000204	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 10 kg, blanco
10000205	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 20 kg, blanco
10031277	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 5 g, blanco
10040574	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 120 g, blanco
10040646	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 0,45 kg, blanco
10040749	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 0,5 kg, blanco
10045623	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 30 g, blanco
10049798	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 85 g, blanco

Tabla de conversión

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

Haga clic aquí para ver la página de detalles del producto.



Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

WEICON Oriente Medio L.L.C.
Emiratos Árabes Unidos
teléfono +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
República Checa
teléfono +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Sede principal)
Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de
WEICON Italia S.r.L.
Teléfono de Italia +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON Rumania SRL
Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd
Teléfono de Singapur (+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.
Canadá
teléfono +1 (877) 620 8889 34
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
España
teléfono +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON SA (Pty) Ltd
Teléfono de Sudáfrica +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