Anti-Seize
Pastas de Montaje

Anti-Seize High-Tech Pasta 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.

Datos técnicos

Color		blanco
Densidad	(+20°C) DIN 51757	1,3 ± 0,1 g/cm³
Exento de silicona		si
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
Penetración de la marcha	DIN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm
Resistencia al agua	DIN 51807	1 - 90
Capacidad térmica	DIN EN ISO 22007-4	1,574 J/(g·K)
Conductividad térmica		0,675 W/m·K
Resistencia dieléctrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	6,3 kV/mm
Test de niebla salina	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Resistencia de contacto	DIN EN 62631-3	1,0 x 10^{15} Ω·cm
Contenido de azufre	DIN 51400	<0,1 %
Resistencia a la compresión:		230 MPa
Difusividad térmica		0,302 mm²/s
Resistencia a la temperatura		-40°C hasta +1.400°C
Caducidad mínima	a temperatura ambiente	24 meses

Valores de rozamiento

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

Autorizaciones / Directrices

Código ISSA		53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89
MIL-Spec	corresponde a	MIL-T-83523

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 lubrificar 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.

Procesamiento

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

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 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 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 Italia S.r.L.
Teléfono de Italia +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

evitar cambios en las características del material. La pasta de montaje no sustituye a la lubricación con aceite o grasa.

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

(°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

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 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 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 Italia S.r.L.
Teléfono de Italia +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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