Anti-Seize
Pastas de Montaje

Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje



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

libre de metales | Certificación NSF

La Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje se utiliza como protección anticorrosiva y pasta de montaje de alto rendimiento para uniones atornilladas y piezas de montaje sometidas a esfuerzos estáticos y dinámicos extremos, así como para equipos de rotación lenta en el ámbito de altas temperaturas. Contiene aditivos seleccionados, así como lubricantes sólidos especiales, libres de metales*, de tamaño de partícula extremadamente reducido, que garantizan las propiedades especiales del producto. El excepcional efecto separador es especialmente eficaz en aceros de alta aleación, así como en la combinación de distintos metales. La pasta de montaje cuenta con homologación NSF y es altamente adherente, hidrófuga y resistente al agua dulce, agua de mar y agua caliente, vapor de agua, medios alcalinos y débilmente ácidos. Además, destaca por su alta capacidad de resistencia a la presión (<230 N/mm^2). La Anti-Seize High-Tech es especialmente adecuada para trabajos de montaje en los que, por motivos ópticos, no se desea el uso de aerosoles de montaje con contenido metálico, en los que no pueden emplearse productos con níquel por motivos de salud, ni productos con cobre por motivos electroquímicos. Está libre de aditivos con azufre y de halógenos.

* excepto en una proporción máxima del 0,1%

Propiedades:

- previene la corrosión, la corrosión por fricción y la oxidación
- reduce la fricción y el efecto stick-slip
- previene el desgaste, el gripado y la soldadura en frío
- buen comportamiento sellante y de barrera frente a medios líquidos
- color blanco

Características		
Exento de silicona		sí
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		-40 °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	3600 N
Prueba VKA Carga de soldadura	DIN 51350	3800 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)		
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		
NSF		H1 (FDA 21 CFR)
Código ISSA		53.402.81/82/83/84/85 /86/87/88/89
MIL-Spec	complies with	MIL-PRF-907H / MIL-A-13881C

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 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 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

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.

Aplicación

Limpiar y desengrasar las superficies con Desengrasante S de WEICON. Aplicar la pasta de montaje de forma uniforme sobre toda la superficie con un pincel, cepillo, paño o esponja. En el caso de los tornillos, es importante que la pasta de montaje se aplique hasta el fondo de la rosca y hasta la parte inferior de la cabeza del tornillo. De este modo se logra un buen efecto sellante. Para no alterar sus propiedades, la pasta de montaje no debe mezclarse con grasas o aceites. La pasta de montaje no sustituye 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
10031277	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 5 g, blanco
10000197	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 1 kg, blanco
10000204	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 10 kg, blanco
10049798	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 85 g, blanco
10000202	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 5 kg, blanco
10000199	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 1,8 kg, blanco
10000205	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 20 kg, blanco
10045623	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 30 g, blanco
10040646	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 0,45 kg, blanco
10040574	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 120 g, blanco
10040749	Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 0,5 kg, 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 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 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