Anti-Seize Pasta Cerámica



Protección duradera contra la corrosión, el agarrotamiento y el desgaste, sin metales

WEICON Anti-Seize Pasta Cerámica es una pasta de montaje sintética de alto rendimiento libre de metal y silicona para uso universal. La pasta cerámica es resistente a altas temperaturas, tiene un efecto desmoldeante excepcionalmente bueno y es neutra a los materiales. La pasta no contiene metales libres y es compatible con acero inoxidable y otras aleaciones de níquel. WEICON Anti-Seize Pasta Cerámica es especialmente adecuada cuando las pastas que contienen metales pueden causar reacciones electrolíticas, cuando los productos que contienen níquel deben o no deben ser utilizados por razones de salud y cuando los productos que contienen metales oscuros deben o no deben ser utilizados por razones visuales.

Proporciona un excelente desmoldeo, protección y lubricación incluso a altas temperaturas y alta presión. La pasta ofrece muy buena protección contra la corrosión, el desgaste y las condiciones climáticas extremas. La pasta de montaje puede utilizarse en pernos, tornillos, espárragos, conexiones de tuberías, tuercas, cierres mecánicos, etc. Los campos de aplicación típicos son plantas químicas, refinerías de petróleo, centrales eléctricas, papeleras, acerías y fundiciones, así como la industria naval.

Datos técnicos

Base		polalfaolefina
Color		blanco
Propiedades específicas		sin hidróxido de calcio
Densidad		1,2 g/ml
Exento de silicona		sí
VKA-TEST Carga de mercancías	DIN 51350	7.000 N
Prueba VKA Carga de soldadura	DIN 51350	7.500 N
VKA-TEST Valor de Calota	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,6 mm
Penetración de la marcha	DIN ISO 2137	~ 247
Resistencia al agua	DIN 51807	1 - 90
Test de niebla salina	DIN 50021/DIN 53167	> 500 horas
Resistencia eléctrica	ASTM D 257	$2{,}9 \cdot 10^{11}$ Ω·cm
Contenido de azufre	DIN 51400	6 %
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	0,15
Coeficientes de fricción rosca	0,17
Coeficiente de fricción cabeza	0,14
Valor de fricción V4A (M10 | A4 70)	
Coeficiente de fricción total	0,17
Coeficientes de fricción rosca	0,16
Coeficiente de fricción cabeza	0,18
Valor de fricción acero electrogalvanizado (M10 | 10.9)	
Coeficiente de fricción total	0,10
Coeficiente de fricción rosca	0,11
Coeficiente de fricción cabeza	0,09

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 primero la superficie a lubricar con WEICON Desengrasante S, dependiendo del grado de suciedad. Si ya se han utilizado tornillos, procesar con cepillo de alambre y limpiar con WEICON Desengrasante S.

Aplicación

Limpiar y desengrasar las superficies con WEICON Spray Desengrasnte S. Aplicar 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.

Almacenamiento

Conservar bien cerrado en su envase original. Proteger de la luz solar directa. La temperatura de almacenamiento no

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 Pasta Cerámica

debe superar los +50 °C. Mantener el envase en lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en lugar seco.

Tamaños de envases disponibles

10000208	Anti-Seize Pasta Cerámica, 1 kg, blanco
10067867	Anti-Seize Pasta Cerámica, 120 g, blanco
10067869	Anti-Seize Pasta Cerámica, 450 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