

Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje



Pasta de Montaje para condiciones extremas

La pasta de montaje Anti-Seize Níquel se ha desarrollado para aplicaciones en condiciones extremas. Es adherente, repele el agua y es resistente al agua dulce, salada y caliente así como al vapor de agua. El alto contenido de níquel ofrece además una protección contra los disolventes corrosivos y cáusticos, los cuales se encuentran en los ácidos clorhídricos, sulfúricos y nítricos diluidos. Anti-Seize Níquel puede ser usado en un rango de temperaturas extremas de -30 °C hasta +1.450 °C.

Anti-Seize Níquel sirve como protector contra la corrosión y pasta de montaje de alto rendimiento para uniones atornilladas y partes de montaje sometidas a altas cargas estáticas y dinámicas así como en instalaciones de lenta rotación con temperaturas elevadas de trabajo.

La pasta protege de corrosión, agarrotamiento, desgaste, deslizamiento intermitente, herrumbre de contacto así como de reacciones electrolíticas, la llamada soldadura en frío.

Anti-Seize Níquel se usa por ejemplo en sellos, válvulas, tornillos, engranajes, rodamientos, toberas, cintas de transporte, espárragos, herramientas o cilindros.

Pastas de Montaje

Datos técnicos

Color	antracita	
Densidad	(+20°C) DIN 51757	1,3 g/cm ³
Prueba VKA Carga de soldadura	DIN 51350	2.000 N
VKA-TEST Valor de Calota	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,6 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	1,493 J/(g·K)
Conductividad térmica		0,582 W/m·K
Resistencia Dieléctrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	1,1 kV/mm
Test de niebla salina	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Contenido de azufre	DIN 51400	<0,1 %
Resistencia a la compresión:		230 MPa
Difusividad térmica		0,303 mm ² /s
Resistencia a la temperatura		-30°C hasta 1.450°C

Valores de rozamiento

Valores de fricción acero - chapa (M10 10.9)	
Coefficiente de fricción total	0,12 (min. 0,11)
Coefficientes de fricción rosca	0,14 (min. 0,12)
Coefficiente de fricción cabeza	0,11 (min. 0,10)
Valor de fricción V4A (M10 A4 70)	
Coefficiente de fricción total	0,15 (min. 0,13)
Coefficientes de fricción rosca	0,20 (min. 0,16)
Coefficiente de fricción cabeza	0,11 (min. 0,10)
Valor de fricción acero electrogalvanizado (M10 10.9)	
Coefficiente de fricción total	0,11 (min. 0,10)
Coefficiente de fricción rosca	0,13 (min. 0,11)
Coefficiente de fricción cabeza	0,10 (min. 0,08)

Autorizaciones / Directrices

Código ISSA	53.402.28
Código IMPA	450843

Preparación de la Superficie

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.

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

Almacenaje

Mantener el contenedor seguramente sellado. No almacenar junto con oxidantes. Almacenar en un lugar seco y a temperatura ambiental. Los envases originales cerrados pueden ser almacenados por 24 meses.

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.

Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje

Anti-Seize Pastas 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).

Tamaños de envases disponibles

10000185	Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje, 0,4 kg, antracita
10000186	Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje, 0,45 kg, antracita
10000187	Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje, 1,8 kg, antracita
10000189	Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje, 5 kg, antracita
10000190	Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje, 10 kg, antracita
10000191	Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje, 20 kg, antracita
10000192	Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje, 1 kg, antracita
10000194	Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje, 120 g, antracita
10047560	Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje, 0,5 kg, antracita

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 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.
Turquía
Teléfono +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr