

Ficha técnica

Fecha de modificación:30.10.2020 - Página1/1

Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje



Difusividad térmica (20°C)	0,303 mm²/s
Conductividad térmica (ISO 22007-4) (20°C)	0,582 W/m·K
Resistencia dieléctrica (DIN EN 60243-1)(20°C)	1,1 kV/mm
Contenido de azufre (DIN 51400)	<0,1 %
Resistencia al agua (DIN 51807)	1 - 90
Resistencia a la compresión (DIN 53281-83)	230 N/mm²
Test de niebla salina	> 170 h
Resistencia a la temperatura	-30 hasta 1.450 °C

Preparación de la superficie

Limpiar y desengrasar las superficies. Aplicar la pasta de montaje de manera uniforme. La pasta Anti-Seize está indicada exclusivamente para el uso específico de su principio activo, pero no sustituye a una lubricación con aceite o grasa.

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 electroquímicas, 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.

Datos técnicos

Aceite básico	Aceite sintético
Color	antracita
Densidad a +20°C (DIN 51757)	1,3 g/cm³
Aparato SRV Coeficiente de Fricción	0,16
Coeficiente de fricción total	0,15 µ
Coeficiente de fricción rosca	0,14 µ
Coeficiente de fricción - lado inferior de la cabeza	0,16 µ
Prueba VKA (DIN 51350) Carga de soldadura	2000 N
Prueba VKA (DIN 51350) Valor esférico (1 Min / 1000N)	0,6 mm
Penetración trabajada (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Capacidad específica de transferencia de calor (20°C)	1,493 J/(g·K)

Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en este folleto 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.

Procesamiento

Aplicar buena cantidad de la pasta de montaje con pincel, brocha, trapo o esponja de plástico. En roscas es importante que la pasta de montaje se aplique hasta el fondo de la rosca para asegurar un buen efecto sellador. La pasta de montaje no se debe mezclar con grasas o aceites para mantener sus propiedades. La Pasta de Montaje WEICON no sustituye la lubricación con aceite o grasa.

Almacenamiento

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.

Seguridad y salud

En el procesamiento de los productos 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).

Envases disponibles:

26050012	Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje 120 g
26050040	Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje 400 g
26050045	Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje 450 g
26050050	Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje 500 g
26050100	Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje 1 kg
26050180	Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje 1,8 kg
26050500	Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje 5 kg
26050910	Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje 10 kg
26050920	Anti-Seize Níquel Pasta de Montaje 20 kg

Productos complementarios

10953001	Espátula de Procesamiento, corta
10953003	Espátula de Procesamiento, larga

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de
www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 753
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za
www.weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg
www.weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it