

Ficha técnica

Fecha de modificación: 17.08.2020 - Página 1/2

Anti-Seize High-Tech - Pasta de Montaje



Protección duradera contra la corrosión, el agarrotamiento y el desgaste
Exento de metales
Certificado NSF

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

Aceite básico	Aceite medicinal blanco
Color	blanco
Densidad a +20°C (DIN 51757)	1,42 g/cm³
Aparato SRV Coeficiente de Fricción	0,10 - 0,13
Coeficiente de fricción total	0,13 µ
Coeficiente de fricción rosca	0,11 µ
Coeficiente de fricción - lado inferior de la cabeza	0,14 µ
Prueba VKA (DIN 51350) Carga	3.600 N
Prueba VKA (DIN 51350) Carga de soldadura	3.800 N
Prueba VKA (DIN 51350) Valor esférico (1 Min / 1000N)	0,7 mm
Penetración trabajada (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Capacidad específica de transferencia de calor (20°C)	1,574 J/(g·K)
Difusividad térmica (20°C)	0,302 mm²/s
Conductividad térmica (ISO 22007-4) (20°C)	0,675 W/m·K
Resistencia dieléctrica (DIN EN 60243-1)(20°C)	6,3 kV/mm

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.

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 específica	1,0 x 10 ⁻¹⁵ Ohm/cm
Resistencia a la temperatura	-40 hasta +1.400 °C
Código ISSA	53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89
Código IMPA	450882/83/84/85/86/87

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.

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:

26100005	Anti-Seize High-Tech - Pasta de Montaje 5 g
26100003-36	Anti-Seize High-Tech - Pasta de Montaje 30 g
26100085-36	Anti-Seize High-Tech - Pasta de Montaje 85 g
26100012-36	Anti-Seize High-Tech - Pasta de Montaje 120 g
26100040	Anti-Seize High-Tech - Pasta de Montaje 400 g
26100045-36	Anti-Seize High-Tech - Pasta de Montaje 450 g
26100050-36	Anti-Seize High-Tech - Pasta de Montaje 500 g
26100100	Anti-Seize High-Tech - Pasta de Montaje 1,0 kg
26100180	Anti-Seize High-Tech - Pasta de Montaje 1,8 kg
26100500	Anti-Seize High-Tech - Pasta de Montaje 5,0 kg

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

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Romania SRL
 Romania
 phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

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

Ficha técnica

Fecha de modificación: 17.08.2020 - Página 2/2

26100910	Anti-Seize High-Tech - Pasta de Montaje 10,0 kg
26100920	Anti-Seize High-Tech - Pasta de Montaje 20,0 kg

Productos complementarios

10953001	Espátula de Procesamiento,
10953003	Espátula de Procesamiento,

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.

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

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
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