

Anti-Seize High-Tech



Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 141636

bez kovov

WEICON Anti Seize High-Tech je odolná proti vysokým teplotám, má mimoriadne dobrý separačný účinok, neobsahuje kovy, má atest NSF. Anti-Seize High-Tech je vhodná najmä tam, kde pasty s obsahom kovov môžu vyvolať elektrolytické reakcie, alebo kde z optických, alebo zdravotných dôvodov nie je možné používať produkty s obsahom niklu, alebo iných kovov.

Charakteristiky

Bez silikónu	áno
Farba	biela
Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote 24 mes.

Fyzikálne parametre

Hustota	(+20°C) DIN 51757	1,3 ± 0,1 g/cm ³
Penetrácia maziva	DIN EN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm

Tepelné vlastnosti

Tepelná kapacita	DIN EN ISO 22007-4	1,574 J/(g·K)
Tepelná vodivosť		0,675 W/m·K
Tepelná vodivosť		0,302 mm ² /s

Mechanické vlastnosti

Odolnosť proti vode	DIN 51807	1 - 90
Skúšobný test v soľnom postreku	DIN EN ISO 9227	> 170 h
VKA-TEST_zaťaženie	DIN 51350	3.600 N
VKA-TEST_zaťaženie zváraním	DIN 51350	3.800 N
VKA-TEST_hodnota kaloty	DIN 51350 (1min/1000N)	0,7 mm
Odolnosť proti tlaku		230 MPa

Elektrochemické vlastnosti

Dielektrická pevnosť	DIN EN 60243-1 (20°C)	6,3 kV/mm
Odpor	DIN EN 62631-3-1	1,0 x 10 ¹⁵ Ω·cm
Obsah síry	DIN 51400	<0,1 %

Koeficient trenia

Koeficienty trenia, oceľ hladká (M10 10,9)		
Celkové trenie		0,11 (min. 0,10)
Koeficient trenia závitů		0,12 (min. 0,10)
Koeficient trenia hlavy		0,10 (min. 0,09)
Koeficient trenia V4A (M10 A4 70)		
Celkové trenie		0,15 (min. 0,14)
Koeficient trenia závitů		0,15 (min. 0,13)
Koeficient trenia hlavy		0,15 (min. 0,14)
Koeficient trenia, oceľ galvanicky pozinkovaná (M10 10.9)		
Celkové trenie		0,08 (min. 0,07)
Koeficient trenia závitů		0,09 (min. 0,08)
Koeficient trenia hlavy		0,07 (min. 0,06)

Schválenia / usmernenia

NSF	H1 (FDA 21 CFR)
ISSA-kód	53.402.81/82/83/84/85 /86/87/88/89
IMPA-kód	450882/83/84/85/86/ 87

Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

Spracovanie

Povrchy očistite a odmastite s WEICON Čistič S v spreji. Medenú pastu naneste na celý povrch pomocou štetca, kefy, handričky, alebo špongie. Pri skrutkách je dôležité, aby medená pasta bola nanosená na spodok závitů a na spodnú stranu hlavy skrutky. Tým sa dosiahne dobrý tesniaci účinok. Aby sa nezmenili vlastnosti, medená pasta sa nesmie miešať s tukmi, alebo olejmi. Medená pasta nenahrádza mazanie olejom ani tukom.

Skladovanie

Uchovávajúte tesne uzavreté v originálnom balení. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Skladovacia teplota nesmie presiahnuť +50 °C. Nádobu skladujte na chladnom, dobre vetranom mieste. Skladujte na suchom mieste.

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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

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

WEICON GmbH & Co. KG
(ústredie) Nemecko
tel.: +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+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.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

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

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +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

Dostupné veľkosti balenia

10000193	Anti-Seize High-Tech, 120 g, biela
10000195	Anti-Seize High-Tech, 0,4 kg, biela
10000196	Anti-Seize High-Tech, 0,45 kg, biela
10000197	Anti-Seize High-Tech, 1 kg, biela
10000199	Anti-Seize High-Tech, 1,8 kg, biela
10000202	Anti-Seize High-Tech, 5 kg, biela
10000204	Anti-Seize High-Tech, 10 kg, biela
10000205	Anti-Seize High-Tech, 20 kg, biela
10015179	Anti-Seize High-Tech, 30 g, biela
10030351	Anti-Seize High-Tech, 0,5 kg, biela
10031277	Anti-Seize High-Tech, 5 g, biela
10047469	Anti-Seize High-Tech, 85 g, biela

Prevodná tabuľka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Tu je stránka s
podrobnosťami o
produkte.



Upozomenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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

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

WEICON GmbH & Co. KG
(ústredie) Nemecko
tel.: +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+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.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

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

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +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