Anti-Seize High-Tech



Nonfood Compounds
Program Listed **H1**
Registration **141636**

bez obsahu kovov | Certifikácia NSF

Anti-Seize High-Tech sa používa ako ochrana proti korózii a vysoko výkonná montážna pasta pre staticky a dynamicky extrémne namáhané skrutkové spoje a montážne diely, ako aj pre pomaly rotujúce zariadenia vo vysokoteplotnej oblasti. Obsahuje vybrané aditíva, ako aj špeciálne, bezkovové* tuhé mazivá v najmenšej veľkosti častíc, ktoré zaručujú osobitné vlastnosti produktu. Mimoriadne dobrý oddeľovací účinok je účinný najmä pri vysokolegovaných oceliach, ako aj pri použití rôznych kovov. Montážna pasta má schválenie NSF a je vysoko priľnavá, odpudzujúca vodu a odolná voči sladkej, morskej a horúcej vode, vodnej pare, alkalickým a slabo kyslým médiám. Okrem toho sa vyznačuje vysokou schopnosťou znášať tlak (<230 N/mm^2). Anti-Seize High-Tech je mimoriadne vhodný pre montážne práce, pri ktorých je z optických dôvodov nežiaduce použitie kovových montážnych sprejov, produkty obsahujúce nikel sa nesmú použiť zo zdravotných dôvodov a produkty obsahujúce meď z elektrochemických dôvodov. Je bez prísad obsahujúcich síru a halogénov.

* okrem max. 0,1 % podielu

Vlastnosti:

- zabraňuje korózii, trecej korózii, oxidácii
- znižuje trenie, trhavý pohyb (stick-slip)
- zabraňuje opotrebovaniu, zadieraniu a studenému zváraniu
- dobré tesniace a blokujúce správanie voči kvapalným médiám
- farebný odtieň biely

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	3600 N
VKA-TEST_zaťaženie zváraním	DIN 51350	3800 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 závitu		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 závitu		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 závitu		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
MIL-Spec	complies with	MIL-PRF-907H / MIL-A-13881C

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).

Predúprava úprava povrchu

Povrch, ktorý sa má namazať, najskôr očistite pomocou WEICON Čistič S v spreji, v závislosti od stupňa znečistenia.

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, 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.LC.
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

Pri už použitých skrutkách ich najskôr ošetrite drôtenou kefou a následne očistite pomocou WEICON Čistič S v spreji.

Spracovanie

Povrchy vyčistite a odmastite pomocou WEICON Čistič S v spreji. Montážnu pastu naneste v celej ploche pomocou štetca, kefy, handričky alebo hubky. Pri skrutkách je dôležité, aby bola montážna pasta nanesená až po dno závitu a po spodnú stranu hlavy skrutky. Tým sa dosiahne dobrý tesniaci účinok. Aby sa nezmenili vlastnosti, montážna pasta sa nesmie miešať s tukmi ani olejmi. Montážna pasta nenahrádza mazanie olejom alebo tukom.

Skladovanie

Uchovávajte 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.

Dostupné veľkosti balenia

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

Prevodná tabuľka

(°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

Tu je stránka s podrobnosťami o produkte:

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, 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.LC.
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