

Anti-Seize High-Tech montážní pasta



Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 141636

Bez kovů

WEICON Anti Seize High-Tech je odolná proti vysokým teplotám, má mimořádně dobrý separační účinek, neobsahuje kovy, má atest NSF.

Anti-Seize High-Tech je vhodná zejména tam, kde pasty s obsahem kovů mohou vyvolat elektrolytické reakce nebo kde z optických nebo zdravotních důvodů nelze používat produkty s obsahem niklu nebo jiných kovů.

Charakteristika

Báze	Léčivý bílý olej	
bez silikonů	ano	
Odstín	bílá	
Minimální doba skladování	při pokojové teplotě	24 měs

Fyzikální parametry

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

Teplotní vlastnosti

Teplotní odolnost	-60 až +1.400	
Teplotní kapacita	DIN EN ISO 22007-4	1,574 J/(g·K)
Teplotní vodivost	0,675 W/m·K	
Teplotní vodivost	0,302 mm ² /s	

Montážní pasty

Mechanické vlastnosti

voděodolnost	DIN 51807	1 - 90
Zkouška solnou mlhou	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Zatížení zkušební svaru se čtyřmi kuličkami	DIN 51350	3.600 N
Zatížení zkušební svaru se čtyřmi kuličkami	DIN 51350	3.800 N/cm
Hodnota kaloty zkoušky se čtyřmi kuličkami	DIN 51350 (1min/1000N)	0,7 mm
Pevnost v tlaku	230 MPa	

Elektrochemické parametry

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

Hodnoty tření

Hodnoty tření ocel - polotovar (M10 | 10.9)

Celkový koeficient tření	0,11 (min. 0,10)
Závity koeficientů tření	0,12 (min. 0,10)
koeficient tření hlavice	0,10 (min. 0,09)

hodnota tření (M10 | A4 70)

Celkový koeficient tření	0,15 (min. 0,14)
Závity koeficientů tření	0,15 (min. 0,13)
koeficient tření hlavice	0,15 (min. 0,14)

Hodnota tření pozinkovaná ocel (M10 | 10.9)

Celkový koeficient tření	0,08 (min. 0,07)
Závity koeficientů tření	0,09 (min. 0,08)
koeficient tření hlavice	0,07 (min. 0,06)

Schválení / směrnice

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	odpovídají	MIL-PRF-907H / MIL-A-13881C

Návod k použití

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES (www.weicon.com).

Předúprava povrchu

V závislosti na stupni znečištění nejdříve vyčistěte a odmaštěte povrch WEICON Čističem S. Použité závity by měly být čištěny kartáčem a WEICON Čističem S.

Aplikace

Očistěte a odmaštěte povrchy WEICON čističem S. Naneste velké množství montážní pasty štětcem, hadříkem nebo houbou. U závitů je důležité, aby se montážní pasta nanášela až ke kořeni závitů a až ke spodní části hlavy šroubu, aby byl zajištěn dobrý těsnící účinek. Montážní pasta se nesmí míchat s tuky nebo oleji, aby se předešlo změnám vlastností materiálu. Montážní pasta nenahrazuje mazání olejem nebo tukem.

Poznámka

Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

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

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

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+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 Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +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 montážní pasta

Anti-Seize

Montážní pasty

Skladování

Uchovávejte je pevně uzavřené v původním obalu. Chraňte před přímým slunečním zářením. Teplota skladování nesmí překročit +50 °C. Uchovávejte obal na chladném, dobře větraném místě. Skladujte na suchém místě.

Dostupné velikosti

10031277	Anti-Seize High-Tech montážní pasta, 5 g, bílá
10047469	Anti-Seize High-Tech montážní pasta, 85 g, bílá
10048715	Anti-Seize High-Tech montážní pasta, 120 g, bílá
10048722	Anti-Seize High-Tech montážní pasta, 0,45 kg, bílá
10048725	Anti-Seize High-Tech montážní pasta, 0,5 kg, bílá
10048730	Anti-Seize High-Tech montážní pasta, 1 kg, bílá

Převodní tabulka

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

na detail produktu



Poznámka
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučuji se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

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

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

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+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 Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +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