Anti-Seize
Montážní pasty

Anti-Seize High-Tech montážní pasta



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

bez obsahu kovů | Certifikace NSF

Anti-Seize High-Tech montážní pasta se používá jako ochrana proti korozi a vysoce výkonná montážní pasta pro staticky a dynamicky extrémně namáhané šroubové spoje a montážní díly, jakož i pro pomalu rotující zařízení ve vysokoteplotní oblasti. Obsahuje vybrané aditiva, jakož i speciální, bezkovová* tuhá maziva o nejmenší velikosti částic, která zajišťují zvláštní vlastnosti produktu. Mimořádně dobrý oddělovací účinek je účinný zejména u vysoce legovaných ocelí a při použití různých kovů. Montážní pasta má schválení NSF a je vysoce přilnavá, odpuzuje vodu a je odolná vůči sladké, mořské a horké vodě, vodní páře, alkalickým a slabě kyselým médiím. Kromě toho se vyznačuje vysokou schopností přenosu tlaku (<230 N/mm^2). Anti-Seize High-Tech je mimořádně vhodná pro montážní práce, u nichž je z estetických důvodů nežádoucí použití kovových montážních sprejů, výrobky obsahující nikl nesmí být použity ze zdravotních důvodů a výrobky obsahující měď z elektrochemických důvodů. Je bez přísad obsahujících síru a halogenů.

* kromě max. 0,1 % podílu

Vlastnosti:

- zabraňuje korozi, třecí korozi, oxidaci
- snižuje tření, jev stick-slip
- zabraňuje opotřebení, zadírání a studenému svařování
- dobré těsnicí a blokující chování vůči kapalným médiím
- barevný odstín bílá

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		-40 až +1.400
Tepelná kapacita	DIN EN ISO 22007-4	1,574 J/(g·K)
Tepelná vodivost		0,675 W/m·K
Teplotní vodivost		0,302 mm^2/s
Mechanické vlastnosti		
voděodolnost	DIN 51807	1 - 90
Zkouška solnou mlhou	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Zatížení zkušebního svaru se čtyřmi kuličkami	DIN 51350	3600 N
Zatížení zkušebního svaru se čtyřmi kuličkami	DIN 51350	3800 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	complies with	MIL-PRF-907H / MIL-A-13881C

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
(ředitelství) 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

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

Povrchy vyčistěte a odmastěte pomocí WEICON Čistič S. Montážní pastu naneste v celé ploše pomocí štětce, kartáče, hadříku nebo houby. U šroubů je důležité, aby byla montážní pasta nanesena až ke dnu závitu a ke spodní straně hlavy šroubu. Tím se dosáhne dobrého těsnicího účinku. Aby se nezměnily vlastnosti, nesmí být montážní pasta míchána s tuky nebo oleji. Montážní pasta nenahrazuje mazání olejem nebo tukem.

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

Převodní tabulka

(°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

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. 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
(ředitelství) 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