

Anti-Seize High-Tech montážní pasta



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.

Technické údaje

Báze	Léčivý bílý olej	
Odstín	bílá	
Hustota	(+20°C) DIN 51757	1,42 g/cm ³
bez silikonů	ano	
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
Průnik kužele	DIN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm
voděodolnost	DIN 51807	1 - 90
Tepelná kapacita	DIN EN ISO 22007-4	1,574 J/(g·K)
Tepelná vodivost		0,675 W/m·K
Dielektrická pevnost	DIN EN 60243-1 (20°C)	6,3 kV/mm
Zkouška solnou mlhou	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Odolnost	DIN EN 62631-3-1	1,0 x 10 ¹⁵ Ω·cm
Obsah síry	DIN 51400	<0,1 %
Pevnost v tlaku		230 MPa
Teplotní vodivost		0,302 mm ² /s
Teplotní odolnost		-40 až +1.400

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. Garantueme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme 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 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

Montážní pasty

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

ISSA kód	53.402.81/82/83/84/ 85/86/87/88/89
IMPA kód	450882/83/84/85/86 /87

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 vyčistíte a odmaštíte povrch WEICON Čističem S. Použité závity by měly být čišťeny kartáčem a WEICON Čističem S.

Zpracování

Očistíte a odmaštíte 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 závitu 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.

Skladování

Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Neskladujte spolu s oxidačními činidly. Skladujte na suchém místě při skladovací teplotě. Originální balení je možné skladovat po dobu 24 měsíců.

Anti-Seize High-Tech montážní pasta

Anti-Seize

Montážní pasty

Dostupné velikosti

10031277	Anti-Seize High-Tech montážní pasta, 5 g, bílá
10047469	Anti-Seize High-Tech montážní pasta, 85 g, bílá
10048713	Anti-Seize High-Tech montážní pasta, 30 g, bílá
10048715	Anti-Seize High-Tech montážní pasta, 120 g, bílá
10048717	Anti-Seize High-Tech montážní pasta, 0,4 kg, 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
10048732	Anti-Seize High-Tech montážní pasta, 1,8 kg, bílá
10048733	Anti-Seize High-Tech montážní pasta, 5 kg, bílá
10048734	Anti-Seize High-Tech montážní pasta, 10 kg, bílá
10048735	Anti-Seize High-Tech montážní pasta, 20 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 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