

## Anti-Seize montážní pasta



### Dlouhodobá ochrana proti korozi, zadření a opotřebení

WEICON Anti-Seize slouží jako ochranný, separační a mazací prostředek pro vysoce namáhané prvky. Optimální vyvážení složek a vybraná aditiva umožňují použití v mnoha oblastech.

Anti-Seize chrání před korozi, zadřením a opotřebením, vydíráním materiálu, oxidací a elektrolytickými reakcemi („svaření za studena“).

WEICON Anti-Seize je odolná proti vysokým teplotám a má mimořádně dobrý separační účinek.

### Technické údaje

Báze		Směs syntetických olejů
Odstín		antracitová
Hustota	(+20°C) DIN 51757	1,16 g/cm <sup>3</sup>
bez silikonů		ano
Zatížení zkušebního svaru se čtyřmi kuličkami	DIN 51350	4.200 N
Zatížení zkušebního svaru se čtyřmi kuličkami	DIN 51350	4.400 N/cm
Hodnota kaloty zkoušky se čtyřmi kuličkami	DIN 51350 (1min/1000N)	0,5 mm
Průnik kužele	DIN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm
voděodolnost	DIN 51807	0 - 90
Tepelná kapacita	DIN EN ISO 22007-4	1,325 J/(g·K)
Tepelná vodivost		0,546 W/m·K
Dielektrická pevnost	DIN EN 60243-1 (20°C)	1,3 kV/mm
Zkouška solnou mlhou	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Odolnost	DIN EN 62631-3-1	1,2 x 10 <sup>15</sup> Ω·cm
Obsah síry	DIN 51400	<0,1 %
Pevnost v tlaku		230 MPa
Teplotní vodivost		0,355 mm <sup>2</sup> /s
Teplotní odolnost		-180 až 1.200

### 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. 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.  
Turecko  
telefon +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

### Hodnoty tření

Hodnoty tření ocel - polotovary (M10   10.9)	
Celkový koeficient tření	0,11 (min. 0,10)
Závity koeficientů tření	0,13 (min. 0,11)
koeficient tření hlavičky	0,10 (min. 0,09)
hodnota tření (M10   A4 70)	
Celkový koeficient tření	0,13 (min. 0,12)
Závity koeficientů tření	0,15 (min. 0,12)
koeficient tření hlavičky	0,12 (min. 0,11)
Hodnota tření pozinkovaná ocel (M10   10.9)	
Celkový koeficient tření	0,09 (min. 0,09)
Závity koeficientů tření	0,10 (min. 0,09)
koeficient tření hlavičky	0,09 (min. 0,08)

### Schválení / směrnice

ISSA kód	53.402.71/72/73/74/ 75/76/77/78/79/80
IMPA kód	450871/72/73/74/75/ 76/77

### Předúprava povrchu

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

### Zpracování

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 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.

### 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](http://www.weicon.com)).

# Anti-Seize montážní pasta

## Montážní pasty

### Dostupné velikosti

10047467	Anti-Seize montážní pasta, 85 g, antracitová
10048148	Anti-Seize montážní pasta, 0 ", antracitová
10048149	Anti-Seize montážní pasta, 0 ", antracitová
10048150	Anti-Seize montážní pasta, 120 g, antracitová
10048151	Anti-Seize montážní pasta, 200 ml, antracitová
10048152	Anti-Seize montážní pasta, 0,45 kg, antracitová
10048153	Anti-Seize montážní pasta, 0,5 kg, antracitová
10048162	Anti-Seize montážní pasta, 0,4 kg, antracitová
10048163	Anti-Seize montážní pasta, 1 kg, antracitová
10048164	Anti-Seize montážní pasta, 1,8 kg, antracitová
10048165	Anti-Seize montážní pasta, 5 kg, antracitová
10048166	Anti-Seize montážní pasta, 0 ", antracitová
10048167	Anti-Seize montážní pasta, 0 ", antracitová

### 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. 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.  
Turecko  
telefon +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr