

# เพสต์ประกอบชิ้นงานป้องกันกำรจับยึดเทคโนโลยีสูง



## ปราศจากโลหะ | การลงทะเบียน NSF

เพสต์ประกอบชิ้นงาน WEICON Anti Seize High-Tech ทนความร้อนสูง มีคุณสมบัติในการแยกที่ยึดเหนี่ยว ปราศจากโลหะ เป็นมิตรกับวัสดุ และมีการลงทะเบียนจาก NSF

เหมาะอย่างยิ่งเมื่อเพสต์ที่มีโลหะอาจทำให้เกิดปฏิกิริยาอเล็กโทรไลติก เมื่อผลิตกันที่ที่มีนิกเกิลไม่ควรหรือไม่สามารถใช้งานได้ด้วยเหตุผลด้านสุขภาพ และเมื่อผลิตกันที่ที่มีโลหะสีเข้มไม่ควรหรือไม่สามารถใช้งานได้ด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัย

### คุณลักษณะ:

ฐาน	น้ำมันขาวทางการแพทย์	
ไม่มีซิลิโคน	ใช่	
สี	สีขาว	
ความสามารถในการเก็บรักษาชั้น	bei_Raumtemperatur	24 Mon.

### ค่าลักษณะทางกายภาพ

ความหนาแน่น	(+20°C) DIN 51757	1,3 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
Walkpenetration	DIN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm

### พารามิเตอร์ทางความร้อน

ความต้านทานต่ออุณหภูมิ	-60°C to +1,400°C	
ความจุความร้อน	DIN EN ISO 22007-4	1,574 J/(g·K)
ความสามารถในการนำความร้อน	0,675 W/m·K	
ความสามารถในการนำความร้อน	0,302 mm <sup>2</sup> /s	

### คุณสมบัติทางกล

ความต้านทานน้ำ	DIN 51807	1 - 90
การทดสอบระลอกเกลือ	DIN EN ISO 9227	> 170 h
VKA-TEST Gutlast	DIN 51350	3.600 N
VKA-TEST	DIN 51350	3.800 N
ความแข็งแรงในการเชื่อม		
VKA-TEST ค่าหมวก	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,7 mm
ความต้านทานการบีบอัด	230 MPa	

### ค่าลักษณะทางไฟฟ้าเคมี

ความต้านทานการทะลุ	DIN EN 60243-1 (20°C)	6,3 kV/mm
ความต้านทานการไหล	DIN EN 62631-3-1	1,0 x 10 <sup>15</sup> Ω·cm
สัดส่วนกำมะถัน	DIN 51400	<0,1 %

### ค่าความเสียดทาน

ค่าความเสียดทานสำหรับเหล็กเปล่า (M10   เกรด 10.9)		
จำนวนการขับเคลื่อนรวม		0,11 (min. 0,10)
ค่าการเสียดทานของเกลียว		0,12 (min. 0,10)
ค่าการเสียดทานของหัว		0,10 (min. 0,09)
ค่าความเสียดทานของสแตนเลส V4A (M10   เกรด A4-70)		
จำนวนการขับเคลื่อนรวม		0,15 (min. 0,14)
ค่าการเสียดทานของเกลียว		0,15 (min. 0,13)
ค่าการเสียดทานของหัว		0,15 (min. 0,14)
ค่าความเสียดทานของเหล็กชุบสังกะสีด้วยไฟฟ้า (M10   เกรด 10.9)		
จำนวนการขับเคลื่อนรวม		0,08 (min. 0,07)
ค่าการเสียดทานของเกลียว		0,09 (min. 0,08)
ค่าการเสียดทานของหัว		0,07 (min. 0,06)

### การอนุมัติ / แนวทางปฏิบัติ

NSF	H1 (FDA 21 CFR)	
รหัส ISSA	53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89	
MIL-Spec	entspricht	MIL-PRF-907H / MIL-A-13881C

### คำแนะนำการใช้งาน

ในการประมวลผลผลิตภัณฑ์ WEICON จะต้องพิจารณาข้อมูลและข้อกำหนดกายภาพ ความปลอดภัย ทางพิษวิทยา และทางนิเวศวิทยาในแผ่นข้อมูลความปลอดภัย EGS ของเรา ([www.weicon.de](http://www.weicon.de))

### การเตรียมผิวก่อนการใช้งาน

ก่อนอื่นให้ทำความสะอาดพื้นผิวที่จะหล่อลื่นด้วย WEICON Cleaner S ตามระดับความสกปรก หากสกปรกใช้งานแล้ว ให้ขัดด้วยแปรงลวดและทำความสะอาดด้วย WEICON Cleaner S

### การประมวลผล

ทำความสะอาดและขจัดคราบมันจากพื้นผิวด้วย WEICON Cleaner Spray S

ทาเพสต์ประกอบชิ้นงานปริมาณมากด้วยแปรง พู่ หรือฟองน้ำ สำหรับเกลียวจะต้องทาเพสต์ประกอบลงไปถึงรากเกลียวและถึงฐานหัวสกรู เพสต์ประกอบชิ้นงานไม่ควรผสมกับจารบีหรือน้ำมันเพื่อหลีกเลี่ยงการเปลี่ยนสี เพสต์ประกอบชิ้นงานไม่สามารถทดแทนการหล่อลื่นด้วยน้ำมันหรือจารบีได้

### การเก็บรักษา

เก็บภาชนะในบรรจุภัณฑ์ดั้งเดิมให้ปิดสนิท ป้องกันจากแสงแดดโดยตรง อุณหภูมิในการเก็บรักษาไม่ควรเกิน +50 °C เก็บภาชนะในที่เย็นและมีอากาศถ่ายเทดี เก็บให้แห้ง.

หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดที่มีอยู่ในแผ่นข้อมูลทางเทคนิคนี้ไม่ได้แสดงถึงคุณสมบัติที่รับประกัน พวกเราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เนื่องจากเราไม่ทราบถึงเงื่อนไขการใช้งานเฉพาะที่ผู้ใช้ การรับประกันสามารถทำได้เฉพาะคุณภาพสูงที่ห้องปฏิบัติการของเราเท่านั้น ที่เกิดขึ้นจากเรื่องนี้จะถูกยกเว้น ผู้ประมวลผลจะต้องรับผิดชอบเพียงผู้เดียวสำหรับการใช้งานที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม

WEICON Middle East L.L.C.  
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  
(Headquarters) Germany  
phone +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

# เพสต์ประกอบชิ้นงานป้องกันการจับยึดเทคโนโลยีสูง

## ขนาดบรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่

- 10000193 เพสต์ประกอบชิ้นงานป้องกันการจับยึดเทคโนโลยีสูง, 120 g, สีขาว
- 10000195 เพสต์ประกอบชิ้นงานป้องกันการจับยึดเทคโนโลยีสูง, 0,4 kg, สีขาว
- 10000196 เพสต์ประกอบชิ้นงานป้องกันการจับยึดเทคโนโลยีสูง, 0,45 kg, สีขาว
- 10000197 เพสต์ประกอบชิ้นงานป้องกันการจับยึดเทคโนโลยีสูง, 1 kg, สีขาว
- 10000199 เพสต์ประกอบชิ้นงานป้องกันการจับยึดเทคโนโลยีสูง, 1,8 kg, สีขาว
- 10000202 เพสต์ประกอบชิ้นงานป้องกันการจับยึดเทคโนโลยีสูง, 5 kg, สีขาว
- 10000204 เพสต์ประกอบชิ้นงานป้องกันการจับยึดเทคโนโลยีสูง, 10 kg, สีขาว
- 10000205 เพสต์ประกอบชิ้นงานป้องกันการจับยึดเทคโนโลยีสูง, 20 kg, สีขาว
- 10015179 เพสต์ประกอบชิ้นงานป้องกันการจับยึดเทคโนโลยีสูง, 30 g, สีขาว
- 10030351 เพสต์ประกอบชิ้นงานป้องกันการจับยึดเทคโนโลยีสูง, 0,5 kg, สีขาว
- 10031277 เพสต์ประกอบชิ้นงานป้องกันการจับยึดเทคโนโลยีสูง, 5 g, สีขาว
- 10047469 เพสต์ประกอบชิ้นงานป้องกันการจับยึดเทคโนโลยีสูง, 85 g, สีขาว

## ตารางการแปลง

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

ที่มีคือนำรายละเอียดผลิตภัณฑ์:



หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนําทิ้งหมดที่มีอยู่ในแบบข้อมูลทางเทคนิคนี้ไม่ได้แสดงถึงคุณสมบัติที่รับประกัน พวกเขายังจากผลการวิจัยและประสบการณ์ของเรา อย่างไรก็ตาม พวกเขายังไม่มีข้อผูกพัน เนื่องจากเราไม่ทราบถึงเงื่อนไขการใช้งานเฉพาะที่ผู้ใช้ การรับประกันสามารถทำได้เฉพาะคุณภาพสูงที่คงที่ของผลิตภัณฑ์ที่เรากำหนดไว้เท่านั้น เราขอแนะนำให้การทดสอบภายใต้เงื่อนไขการใช้งานจริงก่อนซื้อหรือสั่งซื้อจำนวนมาก ผู้ประมวลผลจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวสำหรับการใช้งานที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม

WEICON Middle East L.L.C.  
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  
(Headquarters) Germany  
phone +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