Anti-Seize
ครีมติดตัง

เพสต์ประกอบชิ้นงานป้องกันการจับยึดเทคโนโลยีสูง



ปราศจากโลหะ | การลงทะเบียน NSF

เพสต์ประกอบชิ้นงานป้องกันการจับยึดเทคโนโลยีสูง
ใช้เป็นสารป้องกันการกัดกร่อนและเพสต์ประกอบชิ้นงานประสิทธิภาพสูง
สำหรับข้อต่อสกรูและชิ้นส่วนประกอบที่รับแรงกดสถิตและแรงพลวัตอย่างรุ
รวมถึงสำหรับอุปกรณ์ที่หมุนช้าในบริเวณอุณหภูมิสูง
ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยสารเติมแต่งที่คัดสรรมาเป็นพิเศษ
และสารหล่อลื่นแข็งชนิดพิเศษที่ปราศจากโลหะ*
ขนาดอนุภาคเล็กที่สุด ซึ่งรับประกันคุณสมบัติพิเศษของผลิตภัณฑ์
ประสิทธิภาพในการแยกชิ้นส่วนที่ดีเป็นพิเศษนี้มีประสิทธิผลโดยเฉพาะกับเหล็
และเมื่อใช้งานร่วมกับโลหะต่างชนิดกัน
เพสต์ประกอบชิ้นงานนี้ได้รับการรับรองมาตรฐาน NSF
มีการยึดเกาะสูง ป้องกันน้ำได้ดี และทนทานต่อน้ำจืด
น้ำทะเล น้ำร้อน ไอน้ำ สารทีมีฤทธิเป็นด่างและกรดอ่อน
นอกจากนียังโดดเด่นด้วยความสามารถในการรับแรงดันสูง
(<230 N/mm²)
เพสต์ประกอบชิ้นงานป้องกันการจับยึดเทคโนโลยีสูง
เหมาะเป็นพิเศษสำหรับงานประกอบที่ไม่ต้องการใช้สเปรย์ประกอบทีมีส่วนผ
ไม่สามารถใช้ผลิตภัณฑ์ทีมีนิกเกิลได้ด้วยเหตุผลด้านสุขภาพ
และไม่สามารถใช้ผลิตภัณฑ์ทีมีทองแดงได้ด้วยเหตุผลทางเคมีไฟฟ้า
ผลิตภัณฑ์นีปราศจากสารเติมแต่งทีมีกำมะถันและฮาโลเจน

* ยกเว้นปริมาณสูงสุด 0.1%

คุณสมบัติ:

- ป้องกันการกัดกร่อน การกัดกร่อนจากการเสียดสี การเกิดออกซิเดชัน
- ลดแรงเสียดทาน ปรากฏการณ์สติก-สลิป
- ป้องกันการสึกหรอ การยึดติดแน่น และการเชือมเย็น
- คุณสมบัติการปิดผนึกและป้องกันทีดีต่อสารตัวกลางทีเป็นของเหลว
- สีขาว

คุณลักษณะ

ฐาน		น้ำมันขาวทางการแพทย์
ไม่มีซิลิโคน		ใช่
สี		สีขาว
ความสามารถในการเก็บรักษาขันต่ำ	bei_Raumtemperatur	24 Mon.
ค่าลักษณะทางกายภาพ		
ความหนาแน่น	(+20°C) DIN 51757	1,3 ± 0,1 g/cm³
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 mm²/s
คุณสมบัติทางกล		
ความต้านทานน้ำ	DIN 51807	1 - 90
การทดสอบละอองเกลือ	DIN EN ISO 9227	> 170 h
VKA-TEST Gutlast	DIN 51350	3600 N
VKA-TEST ความแข็งแรงในการเชือม	DIN 51350	3800 N
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 10¹⁵ Ω·cm
สัดส่วนกำมะถัน	DIN 51400	<0,1 %
ค่าความเสียดทาน		
ค่าความเสียดทานสำหรับเหล็กเปล่า (M10 | เกรด 10.9)		
จำนวนการขับเคลือนรวม		0,11 (min. 0,10)
ค่าการเสียดทานของเกลียว		0,12 (min. 0,10)
ค่าการเสียดทานของหัว		0,10 (min. 0,09)
ค่าความเสียดทานของสแตนเลส V4A (M10 | เกรด A4-70)		
จำนวนการขับเคลือนรวม		0,15 (min. 0,14)
ค่าการเสียดทานของเกลียว		0,15 (min. 0,13)
ค่าการเสียดทานของหัว		0,15 (min. 0,14)
ค่าความเสียดทานของเหล็กชุบซิงค์ด้วยไฟฟ้า (M10 | เกรด 10.9)		
จำนวนการขับเคลือนรวม		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	complies with	MIL-PRF-907H / MIL-A-13881C

คำแนะนำการใช้งาน

ในการประมวลผลผลิตภัณฑ์ WEICON
จะต้องพิจารณาข้อมูลและข้อกำหนดทางกายภาพ ความปลอดภัย
ทางพิษวิทยา และทางนิเวศวิทยาในแผ่นข้อมูลความปลอดภัย EGS
ของเรา (www.weicon.de)

การเตรียมพิวก่อนการใช้งาน

ก่อนอืนให้ทำความสะอาดพืนพิวทีจะหล่อลืนด้วย WEICON
Cleaner S ตามระดับความสกปรก หากสกรูถูกใช้งานแล้ว
ให้ขัดด้วยแปรงลวดและทำความสะอาดด้วย WEICON Cleaner S

หมายเหตุ
ข้อมูลและคำแนะนำทังหมดทีมีอยู่ในแผ่นข้อมูลทางเทคนิคนีไม่ได้แสดงถึงคุณสมบัติทีรับประกัน พวกเขาอิงจากผลการวิจัยและประสบการณ์ของเรา อย่างไรก็ตาม พวกเขาไม่มีข้อผูกพัน เนืองจากเราไม่สามารถรับผิดชอบต่อการปฏิบัติตามเงือนไขการประมวลผล เนืองจากเราไม่ทราบถึงเงือนไขการใช้งานเฉพาะทีผู้ใช้ การรับประกันสามารถให้ได้เฉพาะคุณภาพสูงทีคงทีของผลิตภัณฑ์ของเราเท่านัน เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบภายในอย่างเพียงพอเพือตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ทีระบุมีคุณสมบัติตามทีคุณต้องการหรือไม่ การเรียกร้องใด ๆ ทีเกิดขึนจากเรืองนีจะถูกยกเว้น ผู้ประมวลผลจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวสำหรับการใช้งานทีไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม

WEICON Middle East L.LC.
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
(Headquaters) 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

Anti-Seize
ครีมติดตัง

เพสต์ประกอบชิ้นงานป้องกันการจับยึดเทคโนโลยีสูง

การประมวลผล

ทำความสะอาดและขจัดคราบไขมันบนพื้นผิวด้วย
WEICON สเปรย์ทำความสะอาด S
ทาเพสต์ประกอบชิ้นงานให้ทั่วพื้นผิวโดยใช้แปรง
ผู่กัน ผ้า หรือฟองน้ำ สำหรับสกรู
สิ่งสำคัญคือต้องทาเพสต์ประกอบชิ้นงานให้ถึงโคนเกลียวและด้านล่างของหัวสกรู
วิธีนี้จะช่วยให้ได้ประสิทธิภาพการปิดผนึกที่ดี
เพื่อไม่ให้คุณสมบัติเปลี่ยนแปลง
ห้ามผสมเพสต์ประกอบชิ้นงานกับจาระบีหรือน้ำมัน
เพสต์ประกอบชิ้นงานนี้ไม่สามารถใช้ทดแทนการหล่อลื่นด้วยน้ำมันหรือจาระบีได้

การเก็บรักษา

เก็บภาชนะในบรรจุภัณฑ์ดั้งเดิมให้ปิดสนิท
ป้องกันจากแสงแดดโดยตรง อุณหภูมิในการเก็บรักษาไม่ควรเกิน
+50 °C เก็บภาชนะในที่เย็นและมีอากาศถ่ายเทดี เก็บให้แห้ง.

ขนาดบรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่

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

ตารางการแปลง

(°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

ที่นี่คือหน้ารายละเอียดผลิตภัณฑ์:

หมายเหตุ
ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดที่มีอยู่ในแผ่นข้อมูลทางเทคนิคนี้ไม่ได้แสดงถึงคุณสมบัติที่รับประกัน พวกเราอิงจากผลการวิจัยและประสบการณ์ของเรา อย่างไรก็ตาม พวกเราไม่มีข้อผูกพัน เนื่องจากเราไม่สามารถรับผิดชอบต่อการปฏิบัติตามเงื่อนไขการประมวลผล เนื่องจากเราไม่ทราบถึงเงื่อนไขการใช้งานเฉพาะที่ผู้ใช้ การรับประกันสามารถให้ได้เฉพาะคุณภาพสูงที่คงที่ของผลิตภัณฑ์ของเราเท่านั้น เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบภายในอย่างเพียงพอเพื่อตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ที่ระบุมีคุณสมบัติตามที่คุณต้องการหรือไม่ การเรียกร้องใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากเรื่องนี้จะถูกยกเว้น ผู้ประมวลผลจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวสำหรับการใช้งานที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม

WEICON Middle East L.LC.
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
(Headquaters) 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