

Pasta de montaj Anti-Seize High Tech



Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 141636

Fără metale

Anti Seize „High-Tech“ rezista la temperaturi inalte, are proprietati excelente de separare, nu contine metale, este neutru fata de materiale si are certificat NSF.

Anti-Seize „High-Tech“ este recomandat in mod special pentru situatiile in care pastele cu continut de metale pot cauza reactii electrolitice, cand nu este permisa utilizarea de produse cu nichel din motive de sanatate si cand nu se doreste, din motive optice, utilizarea unor produse cu continut de particule metalice inchise la culoare.

Caracteristici

Pe bază de	Ulei alb medicinal	
fără silicon	da	
culoare	albă	
Termen de valabilitate	la temperatura camerei	24 luni

Caracteristici fizice

Densitatea	(+20°C) DIN 51757	1,3 ± 0,1 g/cm ³
Penetrarea cu con	DIN EN ISO 2137	310 - 340 1 x 10 mm

Proprietăți termice

Rezistența la temperatură	între -60 și +1400	
Capacitatea calorică	DIN EN ISO 22007-4	1,574 J/(g·K)
Conductivitatea termică	0,675 W/m·K	
Conductivitatea termică	0,302 mm ² /s	

Observație

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediul central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
tel: +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+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
tel: +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +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

Paste de montaj

Proprietăți mecanice

Rezistența la apă	DIN 51807	1 - 90
Testul de rezistență la ceață salină	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Determinarea sarcinii la care se produce sudarea pe mașina cu 4 bile	DIN 51350	3.600 N
Determinarea forței de sudare pe mașina cu 4 bile	DIN 51350	3.800 N
Determinarea sarcinii la care se produce sudarea pe capul sferic (1000N)	DIN 51350 (1min/1000N)	0,7 mm
Rezistența la compresiune		230 MPa

Parametri electrochimici

Rezistență dielectrică	DIN EN 60243-1 R22/23 HL3	6,3 kV/mm
Rezistența	Rezistența DIN EN 62631-3-1	1,0 x 10 ¹⁵ Ω·cm
Conținut de sulf	DIN 51400	<0,1 %

Valori ale coeficientului de fricțiune

Coeficient de fricțiune oțel netratat (M10 10.9)		
Coeficient de fricțiune total	0,11 (min. 0,10)	
Coeficient de frecare filete	0,12 (min. 0,10)	
Coeficient de frecare cap	0,10 (min. 0,09)	
Coeficient de fricțiune inox V4A (M10 A4 70)		
Coeficient de fricțiune total	0,15 (min. 0,14)	
Coeficient de frecare filete	0,15 (min. 0,13)	
Coeficient de frecare cap	0,15 (min. 0,14)	
Coeficient de fricțiune oțel galvanizat (M10 10.9)		
Coeficient de fricțiune total	0,08 (min. 0,07)	
Coeficient de frecare filete	0,09 (min. 0,08)	
Coeficient de frecare cap	0,07 (min. 0,06)	

Aprobări/ Certificări

NSF	H1 (FDA 21 CFR)	
Cod ISSA	53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89	
Cod IMPA	450882/83/84/85/86/87	
MIL-Spec	conform	MIL-PRF-907H / MIL-A-13881C

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță (www.weicon.com).

Pretratarea suprafeței

în funcție de gradul de murdărie curățați și degresați suprafețele mai întâi cu Weicon Degresant S.

Filetele utilizate trebuie curățate cu o perie de sarma și WEICON Curățare Suprafețe.

Mod de aplicare

Curățați și degresați suprafețele cu WEICON Degresant S. Aplicați o cantitate suficientă de pastă de montaj utilizând o perie, o lavetă sau un burete. În cazul filetelor este important ca pasta de montaj să fie aplicată în partea de jos până la rădăcina filetelor iar în partea de sus până la capul filetelor pentru a asigura un efect optim de etanșare. Pasta de montaj anti-gripare nu trebuie amestecată cu grăsimi sau uleiuri.

Pasta de montaj Anti-Seize High Tech

Pasta anti-gripare Anti-Seize
Paste de montaj

pentru a evita modificarea caracteristicilor materialului. Pasta de montaj antigripare nu înlocuiește lubrifierea cu ulei sau vaselină.

Depozitare

Păstrați strâns închis în ambalajul original. Protejați de lumina directă a soarelui. Temperatura de depozitare nu trebuie să depășească +50 °C. Păstrați recipientul într-un spațiu răcoros, bine ventilat. A se păstra într-un loc uscat.

Unități de ambalare disponibile

10000195	Pasta de montaj Anti-Seize High Tech, 0,4 kg, albă
10000197	Pasta de montaj Anti-Seize High Tech, 1 kg, albă
10000199	Pasta de montaj Anti-Seize High Tech, 1,8 kg, albă
10000202	Pasta de montaj Anti-Seize High Tech, 5 kg, albă
10000204	Pasta de montaj Anti-Seize High Tech, 10 kg, albă
10000205	Pasta de montaj Anti-Seize High Tech, 20 kg, albă
10015179	Pasta de montaj Anti-Seize High Tech, 30 g, albă
10031277	Pasta de montaj Anti-Seize High Tech, 5 g, albă
10040586	Pasta de montaj Anti-Seize High Tech, 120 g, albă
10040659	Pasta de montaj Anti-Seize High Tech, 0,45 kg, albă
10047469	Pasta de montaj Anti-Seize High Tech, 85 g, albă
10068203	Pasta de montaj Anti-Seize High Tech, 0,5 kg, albă

Tabel de conversie

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
 $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
 $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Către pagina cu detalii produs



Observație
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediul central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
tel: +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+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
tel: +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +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