Pasta anti-gripare Anti-Seize
Paste de montaj

Pasta de montaj Anti-Seize High Tech



Nonfood Compounds Program Listed **H1** Registration **141636**

fără metal | Certificare NSF

Pasta de montaj Anti-Seize High Tech este utilizată ca protecție anticorozivă și pastă de montaj de înaltă performanță pentru îmbinări filetate și piese de montaj solicitate extrem, static și dinamic, precum și pentru echipamente cu rotație lentă în domeniul temperaturilor ridicate. Conține aditivi selecționați, precum și lubrifianți solizi speciali, fără metale*, cu dimensiuni foarte fine ale particulelor, care asigură proprietățile speciale ale produsului. Efectul de separare deosebit de bun este eficient în special la oțelurile puternic aliate, precum și la utilizarea unor metale diferite. Pasta de montaj are aprobare NSF și este puternic aderentă, hidrofugă și rezistentă la apă dulce, apă de mare și apă fierbinte, vapori de apă, medii alcaline și slab acide. De asemenea, se remarcă printr-o capacitate ridicată de preluare a presiunii (<230 N/mm^2). Anti-Seize High Tech este deosebit de potrivită pentru lucrări de montaj în cazul cărora, din motive estetice, utilizarea sprayurilor de montaj cu conținut metalic nu este dorită, produsele cu conținut de nichel nu pot fi utilizate din motive de sănătate, iar cele cu conținut de cupru din motive electrochimice. Este lipsită de aditivi cu conținut de sulf și de halogeni.

* cu excepția unui conținut de max. 0,1%

Proprietăți:

- previne coroziunea, coroziunea de contact, oxidarea
- reduce frecarea, fenomenul stick-slip
- previne uzura, griparea și sudarea la rece
- bun comportament de etanșare și de barieră față de mediile lichide
- culoare albă

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		intre -40 si +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
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	3600 N
Determinareaforței de sudare pe mașina cu 4 bile	DIN 51350	3800 N
Determninarea sarcinii la care se produce sudarea pe capul sferic	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 frictiune		
Coeficient de frictiune oțel netratat (M10 | 10.9)		
Coeficient de frictiune 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 frictiune inox V4A (M10 | A4 70)		
Coeficient de frictiune 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 frctiune oțel galvanizat (M10 | 10.9)		
Coeficient de frictiune 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	complies with	MIL-PRF-907H / MIL-A-13881C

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 experiente 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 totusi 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 conditii 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
(sediu 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

Pasta de montaj Anti-Seize High Tech

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice si ecologice, a informatiilor tehnice si toxicologice si respectarea normelor de siguranta cuprinse in fisele noastre de siguranta (www.weicon.com).

Pretratarea suprafeței

Suprafața care urmează să fie unsă trebuie curățată mai întâi cu Degresant S WEICON, în funcție de gradul de murdărire. În cazul șuruburilor deja utilizate, acestea trebuie tratate mai întâi cu peria de sârmă și apoi curățate cu Degresant S WEICON.

Mod de aplicare

Curățați și degresați suprafețele cu Degresant S WEICON. Aplicați pasta de montaj pe toată suprafața cu ajutorul unei pensule, perii, cârpe sau bureți. La șuruburi este important ca pasta de montaj să fie aplicată până la baza filetului și până la partea inferioară a capului șurubului. Astfel se obține un efect bun de etanșare. Pentru a nu modifica proprietățile, pasta de montaj nu trebuie amestecată cu unsori sau uleiuri. Pasta de montaj nu înlocuiește ungerea cu ulei sau unsoare.

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

Tabel de conversie

(°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

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 totusi 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
(sediu 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