Pasta anti-gripare Anti-Seize
Paste de montaj

Pasta de montaj Anti-Seize cu Nichel



Pastă de montaj pentru condiții extreme

Pasta de montaj a fost conceputa pentru a rezista la conditii extreme. Este extrem de aderenta, hidrofuga precum si rezistenta la apa dulce, sarata, apa fierbinte si aburi. Procentul inalt de nichel confera protectie impotriva agentilor corozivi si decapanti care se regasesc de exemplu in acid clorhidric, acid sulfuric sau acid azotic, ca sa numim doar cativa. Anti-Seize Nichel poate fi aplicat la temperaturi mari rezistand la temperaturi cuprinse intre -30 °C si +1,450 °C.

Anti-Seize Nichel este utilizat ca si agent de protectie impotriva coroziunii si lubrifiant de inalta performanta in cazul imbinarilor insurubate, statice sau dinamice, supuse la solicitari extrem de mari, in cazul pieselor si al sistemelor de rotatie cu viteza mica ce functioneaza la temperaturi mari. Pasta protejeaza impotriva coroziunii, griparii, uzurii, efecte stick-slip (alunecare-gripare), a oxidarii, a coroziunii prin frictiune precum si impotriva reactiilor electrolitice, asa-numita sudura la rece.

De exemplu, Anti-Seize Nichel poate fi utilizat la etansari, valve, conexiuni insurubate, roti dintate, rulmenti, duze, benzi transportoare, bolturi, scule sau cilindri.

Date tehnice

Pe bază de		Ulei sintetic
Culoare		antracit
Densitatea	(+20°C) DIN 51757	1,3 g/cm³
Determinareaforței de sudare pe mașina cu 4 bile	DIN 51350	2.000 N
Determninarea sarcinii la care se produce sudarea pe capul sferic	DIN 51350 (1min/ 1000N)	0,6 mm
Penetrarea cu con	DIN EN ISO 2137	310 - 340 1 x 10 mm
Rezistența la apă	DIN 51807	1 - 90
Capacitatea calorică	DIN EN ISO 22007-4	1,493 J/(g·K)
Conductivitatea termică		0,582 W/m·K
Rezistență dielectrică	DIN EN 60243-1 R22/ 23 HL3	1,1 kV/mm
Testul de rezistență la ceață salină	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Conținut de sulf	DIN 51400	<0,1 %
Rezistența la compresiune		230 MPa
Conductivitatea termică		0,303 mm²/s
Rezistența la temperatură		intre -30 °C si 1450 °C
Termen de valabilitate	la temperatura camerei	24 luni

Valori ale coeficientului de frictiune

Coeficient de frictiune otel netratat (M10 | 10.9)	
Coeficient de frictiune total	0,12 (min. 0,11)
Coeficient de frecare filete	0,14 (min. 0,12)
Coeficient de frecare cap	0,11 (min. 0,10)
Coeficient de frictiune inox V4A (M10 | A4 70)	
Coeficient de frictiune total	0,15 (min. 0,13)
Coeficient de frecare filete	0,20 (min. 0,16)
Coeficient de frecare cap	0,11 (min. 0,10)
Coeficient de frctiune otel galvanizat (M10 | 10.9)	
Coeficient de frictiune total	0,11 (min. 0,10)
Coeficient de frecare filete	0,13 (min. 0,11)
Coeficient de frecare cap	0,10 (min. 0,08)

Aprobări/ Certificări

Cod ISSA	53.402.28
Cod IMPA	450843

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

in functie de gradul de murdarie curatati si degresati suprafetele mai intai cu Weicon Degresant S.

Filetele utilizate trebuie curatate cu o perie de sarma si WEICON Curatare Suprafete.

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 filetului iar în partea de sus până la capul filetului pentru a asigura un efect optim de etanșare. Pasta de montaj

Observatie
Recomandările sau specificatiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garantie 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 obligatie. 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 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 cu Nichel

antigripare nu trebuie amestecată cu grăsimi sau uleiuri 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

10000194	Pasta de montaj Anti-Seize cu Nichel, 120 g, antracit
10000185	Pasta de montaj Anti-Seize cu Nichel, 0,4 kg, antracit
10000186	Pasta de montaj Anti-Seize cu Nichel, 0,45 kg, antracit
10047560	Pasta de montaj Anti-Seize cu Nichel, 0,5 kg, antracit
10047767	Pasta de montaj Anti-Seize cu Nichel, 0,4 kg, antracit
10047768	Pasta de montaj Anti-Seize cu Nichel, 1 kg, antracit
10047769	Pasta de montaj Anti-Seize cu Nichel, 1,8 kg, antracit
10047770	Pasta de montaj Anti-Seize cu Nichel, 5 kg, antracit
10047773	Pasta de montaj Anti-Seize cu Nichel, 10 kg, antracit
10047774	Pasta de montaj Anti-Seize cu Nichel, 20 kg, antracit

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 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