Anti-Seize
Montaj Macunları

Anti-Seize „High-Tech“ Montaj Macunu



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

metal içermez | NSF Sertifikasyonu

Anti-Seize „High-Tech“ Montaj Macunu, statik ve dinamik olarak son derece zorlanan vidalı bağlantılar ve montaj parçaları için ayrıca yüksek sıcaklık bölgesinde yavaş dönen tesisler için korozyon koruması ve yüksek performanslı montaj macunu olarak kullanılır. Özel ürün özelliklerini garanti eden seçilmiş katkı maddeleri ile en küçük parçacık boyutunda özel, metal içermeyen* katı yağlayıcılar içerir. Olağanüstü iyi ayırma etkisi özellikle yüksek alaşımlı çeliklerde ve farklı metallerin birlikte kullanılmasında etkilidir. Montaj macunu NSF onayına sahiptir ve yüksek yapışma gücüne sahiptir, su itici özelliktedir ve tatlı su, deniz suyu, sıcak su, su buharı, alkalik ve hafif asidik ortamlara karşı dayanıklıdır. Ayrıca yüksek basınç dayanımı (<230 N/mm²) ile öne çıkar. Anti-Seize „High-Tech“, görsel nedenlerle metal içerikli montaj spreylerinin kullanımının istenmediği, sağlık nedenleriyle nikel içerikli ürünlerin ve elektrokimyasal nedenlerle bakır içerikli ürünlerin kullanılamadığı montaj çalışmaları için özellikle uygundur. Kükürt içerikli katkı maddeleri ve halojenlerden arındırılmıştır.

* maksimum %0,1 oranı hariç

Özellikler:

- korozyonu, temas korozyonunu, oksidasyonu önler
- sürtünmeyi, yapışıp kaymayı (stick-slip) azaltır
- aşınmayı, sıkışmayı ve soğuk kaynamayı önler
- sıvı ortamlara karşı iyi sızdırmazlık ve bariyer davranışı
- renk tonu beyaz

Özellikler		
Silikonsuz		evet
Renk		beyaz
Minimum depolama	oda sıcaklığında	24 ay
Fiziksel özellikler		
Yoğunluk	(+20°C) DIN 51757	1,3 ± 0,1 g/cm³
İşlenmiş penetrasyon	DIN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm
Termal parametreler		
Sıcaklık dayanımı		-60 ile +1.400
Isı kapasitesi	DIN EN ISO 22007-4	1,574 J/(g·K)
Isı iletkenliği		0,675 W/m·K
Isıl yayınım		0,302 mm²/s
Mekanik özellikler		
Su direnci	DIN 51807	1 - 90
Tuz püskürtme testi	DIN EN ISO 9227	> 170 h
VKA-TEST mal yükü	DIN 51350	3600 N
VKA-Test kaynak yükü	DIN 51350	3800 N
VKA-TEST semer değeri	DIN 51350 (1dk/1000N)	0,7 mm
Basınç dayanımı		230 MPa
Elektrokimyasal özellikler		
Dielektrik dayanımı	DIN EN 60243-1 (20°C)	6,3 kV/mm
Özdirenç	DIN EN 62631-3	1,0 x 10¹⁵ Ω·cm
kükürt içeriği	DIN 51400	<0,1 %
Sürtünme Katsayıları		
Sürtünme katsayısı- parlak çelik (M10 | 10.9)		
Toplam sürtünme katsayısı		0,11 (min. 0,10)
Sürtünme katsayısı dişli		0,12 (min. 0,10)
Sürtünme katsayısı kafa		0,10 (min. 0,09)
Sürtünme katsayısı V4A (M10 | A4 70)		
Toplam sürtünme katsayısı		0,15 (min. 0,14)
Sürtünme katsayısı dişli		0,15 (min. 0,13)
Sürtünme katsayısı kafa		0,15 (min. 0,14)
Sürtünme katsayısı- galvanizli çelik (M10 | 10.9)		
Toplam sürtünme katsayısı		0,08 (min. 0,07)
Sürtünme katsayısı dişli		0,09 (min. 0,08)
Sürtünme katsayısı kafa		0,07 (min. 0,06)
Onaylar / Yönergeler		
NSF		H1 (FDA 21 CFR)
ISSA kodu		53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89
MIL-Spec	complies with	MIL-PRF-907H / MIL-A-13881C

Kullanım talimatları

WEICON ürünlerini kullanırken AB Güvenlik Bilgi Formlarında (www.weicon.com) yer alan fiziksel, emniyet tekniği, toksikolojik ve ekolojik verilere ve talimatlara uyulmalıdır.

Yüzey ön işlemi

Yağlanacak yüzeyi, kirlilik derecesine bağlı olarak önce WEICON Temizleyici S ile temizleyin. Kullanılmış cıvatalar tel fırça ile ovulmalı ve WEICON Temizleyici S ile temizlenmelidir.

Uygulama

Yüzeyleri WEICON Temizleyici Sprey S ile temizleyin ve yağdan arındırın. Montaj macununu fırça, çelik fırça, bez veya sünger yardımıyla tüm yüzeye uygulayın. Vidalarda montaj

Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimize ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilgimiz, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

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
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr

Anti-Seize „High-Tech“ Montaj Macunu

macununun diş tabanına ve vida başının alt yüzeyine kadar uygulanması önemlidir. Bu sayede iyi bir sızdırmazlık etkisi elde edilir. Özelliklerinin değişmemesi için montaj macunu yağlar veya gres ile karıştırılmamalıdır. Montaj macunu, yağ veya gres yağlamasının yerini tutmaz.

Depolama

Orijinal ambalajında, ağzı sıkıca kapalı olarak saklayınız. Direkt güneş ışığından koruyunuz. Depolama sıcaklığı +50 °C'yi geçmemelidir. Kabı serin, iyi havalandırılan ve kuru bir yerde saklayınız.

Mevcut ambalaj boyutları

10049789	Anti-Seize „High-Tech“ Montaj Macunu, 85 g, beyaz
10031277	Anti-Seize „High-Tech“ Montaj Macunu, 5 g, beyaz
10015179	Anti-Seize „High-Tech“ Montaj Macunu, 30 g, beyaz
10033223	Anti-Seize „High-Tech“ Montaj Macunu, 5 kg, beyaz
10033220	Anti-Seize „High-Tech“ Montaj Macunu, 0,4 kg, beyaz
10033198	Anti-Seize „High-Tech“ Montaj Macunu, 0,5 kg, beyaz
10033226	Anti-Seize „High-Tech“ Montaj Macunu, 20 kg, beyaz
10033224	Anti-Seize „High-Tech“ Montaj Macunu, 10 kg, beyaz
10040036	Anti-Seize „High-Tech“ Montaj Macunu, 0,45 kg, beyaz
10033222	Anti-Seize „High-Tech“ Montaj Macunu, 1,8 kg, beyaz
10033221	Anti-Seize „High-Tech“ Montaj Macunu, 1 kg, beyaz
10040583	Anti-Seize „High-Tech“ Montaj Macunu, 120 g, beyaz

Dönüşüm tablosu

(°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

QR Kodu okutun:

Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimize ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilgimiz, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

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
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr