Anti-Ukuran
Assembly Pastes

Pasta Perakitan Anti Lengket Teknologi Tinggi



Bebas logam | Pendaftaran NSF

Pasta Perakitan Anti Lengket Teknologi Tinggi digunakan sebagai pelindung korosi dan pasta perakitan berperforma tinggi untuk sambungan sekrup dan komponen perakitan yang mengalami tekanan statis dan dinamis yang ekstrem, serta untuk peralatan yang berputar lambat pada area bersuhu tinggi. Produk ini mengandung aditif terpilih serta pelumas padat khusus bebas logam* dengan ukuran partikel terkecil, yang menjamin sifat khusus produk. Efek pemisahan yang sangat baik ini sangat efektif terutama pada baja paduan tinggi serta pada penggunaan berbagai jenis logam. Pasta perakitan ini memiliki sertifikasi NSF dan memiliki daya rekat kuat, tahan air, serta tahan terhadap air tawar, air laut dan air panas, uap air, media alkali dan sedikit asam. Produk ini juga memiliki kemampuan menahan tekanan yang tinggi (<230 N/mm^2). Anti Lengket Teknologi Tinggi sangat cocok untuk pekerjaan perakitan di mana, karena alasan estetika, penggunaan semprotan perakitan yang mengandung logam tidak diinginkan, produk yang mengandung nikel tidak boleh digunakan karena alasan kesehatan, dan yang mengandung tembaga karena alasan elektrokimia. Produk ini bebas dari aditif yang mengandung belerang dan halogen.

* kecuali kandungan maksimal 0,1%

Sifat-sifat:

- mencegah korosi, korosi kontak, oksidasi
- mengurangi gesekan, stick-slip
- mencegah keausan, kemacetan (seizing) dan pengelasan dingin
- sifat penyekat dan penghalang yang baik terhadap media cair
- warna putih

Karakteristik		
Dasar		Minyak putih obat
Bebas silikon		Ya.
Warna		putih
Umur simpan minimum	pada suhu ruang	24 bln
Parameter fisik		
Kepadatan	(+20°C) DIN 51757	1,3 ± 0,1 g/cm^3
Penetrasi kerucut	DIN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm
Parameter termal		
Ketahanan suhu		-60°C hingga +1.400°C
Kapasitas panas	DIN EN ISO 22007-4	1,574 J/(g-K)
Konduktivitas termal		0,675 W/m-K
Konduktivitas suhu		0,302 mm^2 / s
Sifat mekanis setelah pengawetan		
Tahan air	DIN 51807	1 - 90
Uji semprotan garam	DIN EN ISO 9227	> 170 jam
Beban properti uji las empat bola	DIN 51350	3600 N
Beban las uji las empat bola	DIN 51350	3800 N
Nilai calotte uji las empat bola	DIN 51350 (1 menit / 1000N)	0,7 mm
Kekuatan tekan		230 MPa
Parameter elektrokimia		
Kekuatan dielektrik	DIN EN 60243-1 (20°C)	6,3 kV / mm
Resistensi	DIN EN 62631-3-1	1,0 x 10^{15} Ω-cm
Kandungan belerang	DIN 51400	<0,1 %
Nilai gesekan		
Nilai gesekan baja-kosong (M10 | 10.9)		
Koefisien gesekan total		0,11 (min. 0,10)
Koefisien gesekan benang		0,12 (min. 0,10)
Kepala koefisien gesekan		0,10 (min. 0,09)
Nilai gesekan V4A (M10 | A4 70)		
Koefisien gesekan total		0,15 (min. 0,14)
Koefisien gesekan benang		0,15 (min. 0,13)
Kepala koefisien gesekan		0,15 (min. 0,14)
Nilai gesekan baja elektro-galvanis (M10 | 10.9)		
Koefisien gesekan total		0,08 (min. 0,07)
Benang koefisien gesekan		0,09 (min. 0,08)
Kepala koefisien gesekan		0,07 (min. 0,06)
Persetujuan / Pedoman		
NSF		H1 (FDA 21 CFR)
Kode ISSA		53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89
Spesifikasi MIL	complies with	MIL-PRF-907H / MIL-A-13881C

Catatan
Spesifikasi dan rekomendasi yang diberikan dalam lembar data teknis ini tidak boleh dianggap sebagai karakteristik produk yang dijamin. Semua itu didasarkan pada pengujian laboratorium kami dan pengalaman praktis. Karena kondisi aplikasi individu berada di luar pengetahuan, kendali, dan tanggung jawab kami, informasi ini diberikan tanpa kewajiban apa pun. Kami menjamin kualitas produk kami yang terus menerus tinggi. Namun demikian, disarankan untuk melakukan uji laboratorium dan uji praktis yang memadai untuk mengetahui apakah produk yang bersangkutan memenuhi properti yang diminta. Klaim tidak dapat diturunkan dari mereka. Pengguna memikul satu-satunya tanggung jawab untuk aplikasi yang tidak sesuai atau selain dari yang ditentukan.

WEICON Middle East L.L.C.
Uni Emirat Arab
telepon +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Republik Ceko s.r.o.
Republik Ceko
telepon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Kantor Pusat) Jerman
telepon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Rumania SRL
Rumania
telepon +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapura
Telepon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S
Kolombia
Telepon +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

Weicon Inc.
Kanada
telepon +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spanyol
telepon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italia
telepon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Afrika Selatan
telepon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turki & #xd;
telepon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Anti-Ukuran

Pasta Perakitan Anti Lengket Teknologi Tinggi

Assembly Pastes

Petunjuk penggunaan

Saat menggunakan produk WEICON, data dan peraturan fisik, terkait keselamatan, toksikologi, dan ekologi dalam lembar data keselamatan EC (www.weicon.com) harus diperhatikan.

Pra-Perawatan Permukaan

Pertama-tama bersihkan permukaan yang akan dilumasi dengan WEICON Cleaner S, tergantung pada tingkat kekotorannya. Jika sekrup telah digunakan, proses dengan sikat kawat dan bersihkan dengan WEICON Cleaner S.

Pengolahan

Bersihkan dan hilangkan lemak dari permukaan dengan WEICON Pembersih Semprot S. Oleskan pasta perakitan secara merata ke seluruh permukaan menggunakan kuas, sikat, kain, atau spons. Untuk sekrup, penting agar pasta perakitan dioleskan hingga ke dasar ulir dan hingga ke bagian bawah kepala sekrup. Dengan demikian, diperoleh efek penyegelan yang baik. Untuk tidak mengubah sifat-sifatnya, pasta perakitan tidak boleh dicampur dengan gemuk atau minyak. Pasta perakitan ini tidak menggantikan pelumasan dengan oli atau gemuk.

Penyimpanan

Jaga wadah dalam kemasan asli tetap tertutup rapat. Lindungi dari sinar matahari langsung. Suhu penyimpanan tidak boleh melebihi +50 °C. Simpan wadah di tempat yang sejuk dan berventilasi baik. Simpan dalam keadaan kering..

Ukuran yang tersedia

10000193	Pasta Perakitan Anti Lengket Teknologi Tinggi, 120 g, putih
10000195	Pasta Perakitan Anti Lengket Teknologi Tinggi, 0,4 kg, putih
10031277	Pasta Perakitan Anti Lengket Teknologi Tinggi, 5 g, putih
10030351	Pasta Perakitan Anti Lengket Teknologi Tinggi, 0,5 kg, putih
10000197	Pasta Perakitan Anti Lengket Teknologi Tinggi, 1 kg, putih
10015179	Pasta Perakitan Anti Lengket Teknologi Tinggi, 30 g, putih
10000204	Pasta Perakitan Anti Lengket Teknologi Tinggi, 10 kg, putih
10047469	Pasta Perakitan Anti Lengket Teknologi Tinggi, 85 g, putih
10000196	Pasta Perakitan Anti Lengket Teknologi Tinggi, 0,45 kg, putih
10000202	Pasta Perakitan Anti Lengket Teknologi Tinggi, 5 kg, putih
10000199	Pasta Perakitan Anti Lengket Teknologi Tinggi, 1,8 kg, putih
10000205	Pasta Perakitan Anti Lengket Teknologi Tinggi, 20 kg, putih

Tabel konversi

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb-in
mm/25,4 = inci	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

Ke halaman detail produk:

Catatan
Spesifikasi dan rekomendasi yang diberikan dalam lembar data teknis ini tidak boleh dianggap sebagai karakteristik produk yang dijamin. Semua itu didasarkan pada pengujian laboratorium kami dan pengalaman praktis. Karena kondisi aplikasi individu berada di luar pengetahuan, kendali, dan tanggung jawab kami, informasi ini diberikan tanpa kewajiban apa pun. Kami menjamin kualitas produk kami yang terus menerus tinggi. Namun demikian, disarankan untuk melakukan uji laboratorium dan uji praktis yang memadai untuk mengetahui apakah produk yang bersangkutan memenuhi properti yang diminta. Klaim tidak dapat diturunkan dari mereka. Pengguna memikul satu-satunya tanggung jawab untuk aplikasi yang tidak sesuai atau selain dari yang ditentukan.

WEICON Middle East L.L.C.
Uni Emirat Arab
telepon +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Republik Ceko s.r.o.
Republik Ceko
telepon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Kantor Pusat) Jerman
telepon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Rumania SRL
Rumania
telepon +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapura
Telepon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S
Kolombia
Telepon +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

Weicon Inc.
Kanada
telepon +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spanyol
telepon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italia
telepon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Afrika Selatan
telepon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turki & #xd;
telepon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr