Anti-Seize
Montagepasten

Anti-Seize High-Tech Montagepaste



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

Metallfrei | NSF-Zulassung

Die Montagepaste WEICON Anti Seize High-Tech ist hochtemperaturbeständig, hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung, ist metallfrei, werkstoffneutral und hat eine NSF-Zulassung.

Anti-Seize High-Tech ist eine Festschmierstoffpaste für Metall-Schraubverbindungen und besonders dann geeignet, wenn metallhaltige Pasten elektrolytische Reaktionen hervorrufen können, nickelhaltige Produkte aus Gesundheitsgründen und metallhaltige, dunkle Produkte aus optischen Gründen nicht eingesetzt werden sollen oder dürfen.

Technische Daten

Basis		Medizinisches Weißöl
Farbe		weiß
Dichte	(+20°C) DIN 51757	1,42 g/cm³
Silikonfrei		ja
VKA-TEST Gutlast	DIN 51350	3.600 N
VKA-TEST Schweißkraft	DIN 51350	3.800 N
VKA-TEST Kalotten-Wert	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,7 mm
Walkpenetration	DIN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm
Wasserbeständigkeit	DIN 51807	1 - 90
Wärmekapazität	DIN EN ISO 22007-4	1,574 J/(g·K)
Wärmeleitfähigkeit		0,675 W/m·K
Durchschlagsfestigkeit	DIN EN 60243-1 (20°C)	6,3 kV/mm
Salzsprühnebeltest	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Durchgangswiderstand	DIN EN 62631-3-1	1,0 x 10^{15} Ω·cm
Schwefelgehalt	DIN 51400	<0,1 %
Druckfestigkeit		230 MPa
Temperaturleitfähigkeit		0,302 mm²/s
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +1.400 °C

Reibwerte

Reibwerte Stahl-blank (M10 | 10.9)	
Gesamtreibzahl	0,11 (min. 0,10)
Reibwerte Gewinde	0,12 (min. 0,10)
Reibwert Kopf	0,10 (min. 0,09)
Reibwert V4A (M10 | A4 70)	
Gesamtreibzahl	0,15 (min. 0,14)
Reibwerte Gewinde	0,15 (min. 0,13)
Reibwert Kopf	0,15 (min. 0,14)
Reibwert Stahl galvanisch verzinkt (M10 | 10.9)	
Gesamtreibzahl	0,08 (min. 0,07)
Reibwert Gewinde	0,09 (min. 0,08)
Reibwert Kopf	0,07 (min. 0,06)

Zulassungen / Richtlinien

ISSA-Code	53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89
IMPA-Code	450882/83/84/85/86/87

Gebrauchshinweise

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EG-Sicherheitsdatenblättern (www.weicon.de) zu beachten.

Oberflächenvorbehandlung

Die zu schmierende Oberfläche, je nach Grad der Verschmutzung, zunächst mit WEICON Reiniger S säubern. Bei bereits verwendeten Schrauben mit der Drahtbürste bearbeiten und mit WEICON Reiniger S säubern.

Verarbeitung

Oberflächen mit WEICON Sprühreiniger S säubern und entfetten. Montagepaste flächendeckend mittels Pinsel, Bürste, Lappen oder Schwamm auftragen. Bei Schrauben ist es wichtig, dass die Montagepaste bis zum Gewindegrund und bis zur Schraubenkopfunterseite aufgetragen wird. Dadurch wird eine gute Dichtwirkung erreicht. Um die Eigenschaften nicht zu verändern, darf die Montagepaste nicht mit Fetten oder Ölen vermischt werden. Eine Öl- oder Fettschmierung wird durch die Montagepaste nicht ersetzt.

Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern. Trocken und bei Raumtemperatur lagern. Original verschlossene Gebinde sind 24 Monate lagerstabil.

Hinweis
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

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 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
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Anti-Seize
Montagepasten

Anti-Seize High-Tech Montagepaste

Erhältliche Gebindegrößen

10000193	Anti-Seize High-Tech Montagepaste, 120 g, weiß
10000195	Anti-Seize High-Tech Montagepaste, 0,4 kg, weiß
10000196	Anti-Seize High-Tech Montagepaste, 0,45 kg, weiß
10000197	Anti-Seize High-Tech Montagepaste, 1 kg, weiß
10000199	Anti-Seize High-Tech Montagepaste, 1,8 kg, weiß
10000202	Anti-Seize High-Tech Montagepaste, 5 kg, weiß
10000204	Anti-Seize High-Tech Montagepaste, 10 kg, weiß
10000205	Anti-Seize High-Tech Montagepaste, 20 kg, weiß
10015179	Anti-Seize High-Tech Montagepaste, 30 g, weiß
10030351	Anti-Seize High-Tech Montagepaste, 0,5 kg, weiß
10031277	Anti-Seize High-Tech Montagepaste, 5 g, weiß
10047469	Anti-Seize High-Tech Montagepaste, 85 g, weiß
10050963	Anti-Seize High-Tech Montagepaste, 60 g, weiß

Umrechnungstabelle

(°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

Hier geht es zur Produktdetailseite:

Hinweis
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

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 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
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr