Anti-Seize High-Tech Montagepaste



Metallfrei | NSF-Zulassung

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 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.

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 141636

Technische Daten

Grundöl	Medizinisches Weißöl
Farbe	weiß
Dichte bei +20°C (+68°F) (DIN 51757)	1,42 g/cm³
SRV-Gerät Reibungszahl	0,10 - 0,13
Reibwert Gesamt	0,13 µ
Reibwert Gewinde	0,11 µ
Reibwert Kopfunterseite	0,14 µ
VKA-TEST (DIN 51350) Gutlast	3.600 N
VKA-TEST (DIN 51350) Schweißlast	3.800 N
VKA-TEST (DIN 51350) Kalotten-Wert (1Min/1000N)	0,7 mm
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Spezifische Wärmeträgerkapazität (20°C)	1,574 J/(g·K)
Temperaturleitfähigkeit (20°C)	0,302 mm²/s
Wärmeleitfähigkeit (ISO 22007-4) (20 °C)	0,675 W/m·K
Durchschlagsfestigkeit (DIN EN 60243-1)(20°C)	6,3 kV/mm
Schwefelgehalt (DIN 51400)	<0,1 %
Wasserbeständigkeit (DIN 51807)	1 - 90
Druckbelastung	230 N/mm²
Salzsprühnebelprüfung	> 170 Std.
Spezifischer Widerstand	1,0 x 10^15 Ohm/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +1.400 °C
ISSA-Code	53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89
IMPA-Code	450882/83/84/85/86/87

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
Montagepaste satt mittels Pinsel, Bürste, Lappen oder Kunststoffschwamm auftragen. Bei Schrauben ist es wichtig, dass die Montagepaste bis zum Gewindegrund aufgetragen wird, um eine gute Dichtwirkung zu erreichen. Um die Produkteigenschaften beizubehalten, darf die Montagepaste nicht mit anderen Fetten oder Ölen vermischt werden. Eine Öl- oder Fettschmierung wird durch WEICON Montagepasten nicht ersetzt.

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

Sicherheit und Gesundheit
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.

Erhältliche Gebindegrößen:

26100005	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 5 g
26100003	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 30 g
26100085	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 85 g
26100012	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 120 g
26100040	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 400 g
26100045	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 450 g
26100050	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 500 g
26100100	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 1,0 kg
26100180	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 1,8 kg
26100500	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 5,0 kg
26100910	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 10,0 kg
26100920	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 20,0 kg

Zubehörartikel:

10953001	Verarbeitungsspatel, kurz
10953003	Verarbeitungsspatel, lang

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 GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de
www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za
www.weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg
www.weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it