

Anti-Seize High-Tech



langhaltender Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß
metallfrei
NSF-geprüft

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.



Technische Daten

Grundöl	Medizinisches Weißöl
Farbe	weiß
Dichte bei +20°C (+68°F) (DIN 51757)	1,42 g/cm ³
SVR-Gerät Reibungszahl	0,10 - 0,13
Reibwert Gesamt	0,13 #
Reibwert Gewinde	0,11 #
Reibwert Kopfunterseite	0,14 #
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

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.

Walkpenetration (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Schwefelgehalt (DIN 51400)	<0,1 %
Wasserbeständigkeit (DIN 51807)	1 - 90
Druckbelastung	230 N/mm ²
Salzsprühnebelprüfung	>170 Std
Wärmeleitfähigkeit	0,7 W/m.K
Durchschlagsfestigkeit	0,4 kV/mm
Spezifischer Widerstand	1,0 x 10 ¹⁴ Ohm/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +1.400 °C
ISSA-Code	53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89
IMPA-Code	45 08 /81/82/83/84/85/86/87

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:

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

Technisches Datenblatt

Änderungsdatum: 08.08.2017 - Seite 2/2

26100500	Anti-Seize High-Tech 5,0 kg
26100910	Anti-Seize High-Tech 10,0 kg
26100920	Anti-Seize High-Tech 20,0 kg

Zubehörartikel:

10953001	Verarbeitungsspatel, kurz
10953003	Verarbeitungsspatel, lang
11202500	Sprühreiniger S, 500 ml
11212500	Schnellreiniger, 500 ml
11850200	Handschuttschaum, 200 ml

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

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

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

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
www.weicon.ca

WEICON Czech Republic s.co.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weiconcz.cz

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

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

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