

Anti-Seize -High-Tech- metallfrei

Technisches Datenblatt

Erstellungsdatum: 26.03.2015 - Seite 1/1



Metallfrei, NSF-geprüft

WEICON Anti Seize „High-Tech“ ist hochtemperaturbeständig, hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung, ist metallfrei, werkstoffneutral und ist NSF-zertifiziert.

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
SRV-Gerät Reibungszahl	0,10 bis 0,13
Reibwert Gesamt	0,13 µ
Reibwert Gewinde	0,11 µ
Reibwert Kopfunterseite	0,14 µ
VKA-Test (DIN51350) Gutlast	3600 N
VKA-Test (DIN51350) Schweißlast	3800 N
VKA-Test (DIN51350) Kalotten-Wert (1 min/1000 N)	0,7 mm
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	310 bis 340 1/10 mm
Schwefelgehalt (DIN 51400)	< 0,1 %
Wasserbeständigkeit (DIN51807)	1 - 90
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis + 1400 °C
Druckbelastung	230 N/mm ²
Dichte bei + 20 ° C (DIN 51757)	1,42 g/cm ³
Salzsprühnebelprüfung (DIN 50017) *	> 170 h
Wärmeleitfähigkeit	0,7 W/m·K
Durchschlagsfestigkeit	0,40 kV/mm
Spezifischer Widerstand	1,0 x 10 ¹⁵ Ohm/cm

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. Für einwandfreie Sprühfunktion, Produkt auf Raumtemperatur bringen.

Verarbeitung

Dose vor Gebrauch schütteln und im Abstand von ca. 15 cm gleichmäßig auftragen. Bei Schrauben ist es wichtig, dass die Montagepaste bis zum Gewindegrund 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 WEICON Montagepasten nicht ersetzt.

Lagerung

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Trocken lagern. Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur.

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.

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.

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarter)

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export
www.weicon.de · info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 3 · P.O. Box 118 216
Dubai · U.A.E

Phone +971 4 880 25 05
Fax +971 4 880 25 09
Mobile +971 50 545 99 83
www.weicon.ae · info@weicon.ae

WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario · N2E 2C3
Canada

Phone +1 519 896 5252
Fax +1 519 896 5254
Cell +1 519 590 5168
www.weicon.ca · info@weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Yenibosna Mahallesi Yalçın Koreş Caddesi
Arıfağa Sokak No: 29 Kat: 3
34530 Yenibosna – İstanbul Turkey
www.weicon.biz.tr · info@weicon.biz.tr

WEICON Romania SRL

Str. Depozitelor 22
540240 Targu Mures, jud. Mures Romania
www.weicon.com · office@weicon.com