

Anti-Seize

Technisches Datenblatt

Erstellungsdatum: 05.12.2014 - Seite 1/1

Einleitung

WEICON Anti-Seize Montagepasten werden als Schutz-, Trenn- und Schmierstoffe für hochbeanspruchte Teile - insbesondere auch bei hohen Temperaturen - eingesetzt. Optimal aufeinander abgestimmte Feststoffanteile sowie ausgewählte Additive ermöglichen gerade in diesem Bereich ein breites Anwendungsspektrum.



WEICON Anti-Seize besteht aus ausgewählten, feinst vermahlenden metallischen Festschmierstoffen hochwertigen Syntheseölgemisch. Diese Kombination hat sich seit vielen Jahrzehnten bei einer Vielzahl von Anwendungen mit Materialien aus Stahl, Eisen oder Gusseisen in allen Industriebereichen weltweit bewährt.

Eigenschaften:

- Festschmierstoffe: verschiedene Metallpulver
- NLGI-Klasse: 1
- Entspricht der MIL 907 D

Technische Daten

Grundöl	Syntheseölgemisch
Farbe	anthrazit
SRV-Gerät Reibungszahl	0,13
Reibwert Gesamt	0,14 µ
Reibwert Gewinde	0,13 µ
Reibwert Kopfunterseite	0,15 µ
VKA-Test (DIN51350) Gutlast	4200 N
VKA-Test (DIN51350) Schweißlast	4400 N
VKA-Test (DIN51350) Kalotten-Wert (1 min/1000 N)	0,5 mm
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	310 bis 340 1/10 mm
Schwefelgehalt (DIN 51400)	< 0,1 %
Wasserbeständigkeit (DIN51807)	0 - 90
Temperaturbeständigkeit	-180 bis +1200 °C
Druckbelastung	230 N/mm ²
Dichte bei + 20 ° C (DIN 51757)	1,16 g/cm ³
Salzsprühnebelprüfung (DIN 50017) *	> 170 h
Wärmeleitfähigkeit	0,3 W/m·K
Durchschlagsfestigkeit	0,47 kV/mm
Spezifischer Widerstand	1,2 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.

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

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 Verwenden 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 (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