

Technisches Datenblatt

Änderungsdatum: 31.05.2017 - Seite 1/2

Anti-Seize



langhaltender Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß

WEICON Anti-Seize ist hochtemperaturbeständig und hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung.

Anti-Seize wird als Schutz-, Trenn- und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile eingesetzt. Optimal aufeinander abgestimmte Feststoffanteile sowie ausgewählte Additive ermöglichen ein breites Anwendungsspektrum.

Anti-Seize schützt vor Korrosion, Festfressen und Verschleiß, stick-slip-Erscheinungen, Oxidation und Passungsrost und elektrolytischen Reaktionen („Kaltverschweißen“).

ISSA: 53.402.72/78/73/74/79/75/80/76/77

IMPA: 45 08 71/72/73/74/75/76/77

Technische Daten

| | |
|---|-------------------|
| Grundöl | Syntheseölgemisch |
| Farbe | anthrazit |
| Dichte bei +20°C (+68°F) (DIN 51757) | 1,16 g/m³ |
| SVR-Gerätereibungszahl | 0,13 |
| Reibwert Gesamt | 0,14 µ |
| Reibwert Gewinde | 0,13 µ |
| Reibwert Kopfunterseite | 0,15 µ |
| VKA-TEST (DIN 51350) Gutlast | 4.200 N |
| VKA-TEST (DIN 51350) Schweißlast | 4.400 N |
| VKA-TEST (DIN 51350) Kalotten-Wert (1Min/1000N) | 0,5 mm |
| Walkpenetration (DIN ISO 2137) | 310 - 340 1/10 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 Anwendungshäufigkeiten beim Verarbeiter 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.

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Schwefelgehalt (DIN 51400) | <0,1 % |
| Wasserbeständigkeit (DIN 51807) | 0 - 90 |
| Druckbelastung | 230 N/mm² |
| Salzsprühnebelprüfung | >170 h |
| Wärmeleitfähigkeit | 0,3 W/m.K |
| Durchschlagsfestigkeit | 0,47 kV/mm |
| Spezifischer Widerstand | 1,2 x 10¹# Ohm/cm |
| Temperaturbeständigkeit | -180 bis 1.200 °C |

Oberflächenvorbehandlung

Oberflächen säubern und entfetten. Montagepaste gleichmäßig auftragen. AS ist nur für den wirkstoffspezifischen Einsatz geeignet, es ersetzt aber keine Öl- oder Fettschmierung.

Verarbeitung

Montagepaste satt mittels Pinsel, Bürste, Lappen oder Kunststoffschwamm auftragen.

Verarbeitung Presspack

Originalitätsverschluss entfernen. Ausflussmenge durch stufenloses Drehen der Kappe von Min. bis Max. bestimmen. Hebel drücken und Medium verarbeiten. Mit dem Drehen der Kappe in die „Min.“-Position schließt sich das Ventil automatisch und der Produktfluss wird gestoppt.

Bei Schrauben ist es wichtig, dass die Montagepaste bis zum Gewindeggrund 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:

| | |
|----------|------------------|
| 26000001 | Anti-Seize 10 g |
| 26000003 | Anti-Seize 30 g |
| 26000012 | Anti-Seize 120 g |
| 26000040 | Anti-Seize 400 g |

Technisches Datenblatt

Änderungsdatum: 31.05.2017 - Seite 2/2

| | |
|----------|--------------------|
| 26000045 | Anti-Seize 450 g |
| 26000050 | Anti-Seize 500 g |
| 26000085 | Anti-Seize 85 g |
| 26000100 | Anti-Seize 1,0 kg |
| 26000180 | Anti-Seize 1,8 kg |
| 26000200 | Anti-Seize 200 ml |
| 26000500 | Anti-Seize 5,0 kg |
| 26000910 | Anti-Seize 10,0 kg |
| 26000920 | Anti-Seize 20,0 kg |

Zubehörartikel:

| | |
|----------|--------------------------|
| 10953001 | Verarbeitungsspatel kurz |
| 10953003 | Verarbeitungsspatel lang |
| 11202500 | Sprühreiniger S 500 ml |
| 11850200 | Handschutzschaum 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 Anwendungsvorhältnisse 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. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Iberica 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