

# 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“).

## Technische Daten

Grundöl	Syntheseölgemisch
Farbe	anthrazit
Dichte bei +20°C (+68°F) (DIN 51757)	1,16 g/cm <sup>3</sup>
SRV-Gerät Reibungszahl	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
Schwefelgehalt (DIN 51400)	<0,1 %
Wasserbeständigkeit (DIN 51807)	0 - 90

## 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.

Druckbelastung	230 N/mm <sup>2</sup>
Salzsprühnebelprüfung	>170 Std
Wärmeleitfähigkeit	0,3 W/m.K
Durchschlagsfestigkeit	0,47 kV/mm
Spezifischer Widerstand	1,2 x 10 <sup>15</sup> Ohm/cm
Temperaturbeständigkeit	-180 bis 1.200 °C
ISSA-Code	53.402.71/72/73/74/75/76/77/78/79/80
IMPA-Code	45 08 71/72/73/74/75/76/77/78

## Oberflächenvorbehandlung

Oberflächen säubern und entfetten. Montagepaste gleichmäßig auftragen. AS ist nur für den stoffspezifischen 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 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](http://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

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

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

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkey  
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

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

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

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

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

## Technisches Datenblatt

Änderungsdatum: 06.10.2017 - 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	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 Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@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

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

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

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

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