

# 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 <sup>3</sup>
SVR-Gerät Reibungszahl	0,10 - 0,13
Reibwert Gesamt	0,13 µ
Reibwert Gewinde	0,11 µ
Reibwert Kopfunterseite	0,14 µ
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 <sup>2</sup>
Salzsprühnebelprüfung	>170 Std
Wärmeleitfähigkeit	0,7 W/m.K
Durchschlagsfestigkeit	0,4 kV/mm
Spezifischer Widerstand	1,0 x 10 <sup>14</sup> 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

Monatgepaste 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](http://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

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.co.  
 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: 03.07.2017 - 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 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 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.co.  
 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