

# Anti-Seize High-Tech Montagepaste



Schwefelgehalt (DIN 51400)	<0,1 %
Wasserbeständigkeit (DIN 51807)	1 - 90
Druckbelastung	230 N/mm <sup>2</sup>
Salzsprühnebelprüfung	> 170 Std.
Spezifischer Widerstand	1,0 x 10 <sup>15</sup> Ohm/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +1.400 °C
ISSA-Code	53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89
IMPA-Code	450882/83/84/85/86/87

**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>
SRV-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
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Spezifische Wärmeträgerkapazität (20°C)	1,574 J/(g·K)
Temperaturleitfähigkeit (20°C)	0,302 mm <sup>2</sup> /s
Wärmeleitfähigkeit (ISO 22007-4) (20 °C)	0,675 W/m·K
Durchschlagsfestigkeit (DIN EN 60243-1)(20°C)	6,3 kV/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.

## Oberflächenvorbereitung

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

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:

26100005	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 5 g
26100003	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 30 g
26100085	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 85 g
26100012	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 120 g
26100040	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 400 g
26100045	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 450 g
26100050	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 500 g
26100100	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 1,0 kg
26100180	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 1,8 kg
26100500	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 5,0 kg
26100910	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 10,0 kg
26100920	Anti-Seize High-Tech Montagepaste 20,0 kg

## Zubehörartikel:

10953001	Verarbeitungsspatel, kurz
10953003	Verarbeitungsspatel, lang