

# Anti-Seize Nickel Montagepaste



Temperaturleitfähigkeit (20°C)	0,303 mm²/s
Wärmeleitfähigkeit (ISO 22007-4) (20 °C)	0,582 W/m-K
Durchschlagsfestigkeit (DIN EN 60243-1)(20°C)	1,1 kV/mm
Schwefelgehalt (DIN 51400)	<0,1 %
Wasserbeständigkeit (DIN 51807)	1 - 90
Druckbelastung	230 N/mm²
Salzsprühnebelprüfung	> 170 Std.
Temperaturbeständigkeit	-30 bis 1.450 °C

## Montagepaste für extreme Bedingungen

Die Montagepaste wurde entwickelt, um extremen Bedingungen standhalten zu können. Sie ist haftstark, wasserabweisend und beständig gegen Süß-, See-, Heißwasser sowie Wasserdampf. Der hohe Nickelanteil der Paste bietet außerdem Schutz gegen fressende und ätzende Lösungsmittel, die unter anderem in verdünnter Salzsäure, Schwefel- oder Salpetersäure enthalten sind.

WEICON Anti-Seize Nickel ist in einem extrem großen Temperaturbereich zwischen -30°C bis +1.450°C einsetzbar. Anti-Seize Nickel dient als Korrosionsschutz und Hochleistungs-Montagepaste für statisch und dynamisch extrem beanspruchte Schraubverbindungen und Montageteile sowie dem Einsatz an langsam rotierenden Anlagen im Hochtemperaturbereich.

Die Paste schützt vor Korrosion, Festfressen, Verschleiß, Stick-Slip-Effekten, Oxidation und Passungsrost sowie vor elektrolytischen Reaktionen, dem so genannten Kaltverschweißen.

Anti-Seize Nickel kann beispielsweise an Dichtungen, Ventilen, Verschraubungen, Zahnrädern, Lagern, Düsen, Förderbändern, Stehbolzen, Werkzeugen oder Zylindern verwendet werden.

## Technische Daten

Grundöl	Syntheseöl
Farbe	anthrazit
Dichte bei +20°C (+68°F) (DIN 51757)	1,3 g/cm³
SRV-Gerät Reibungszahl	0,16
Reibwert Gesamt	0,15 µ
Reibwert Gewinde	0,14 µ
Reibwert Kopfunterseite	0,16 µ
VKA-TEST (DIN 51350) Schweißblast	2000 N
VKA-TEST (DIN 51350) Kalotten-Wert (1Min/1000N)	0,6 mm
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Spezifische Wärmekapazität (20°C)	1,493 J/(g·K)

## 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

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. 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:

26050012	Anti-Seize Nickel Montagepaste 120 g
26050040	Anti-Seize Nickel Montagepaste 400 g
26050045	Anti-Seize Nickel Montagepaste 450 g
26050050	Anti-Seize Nickel Montagepaste 500 g
26050100	Anti-Seize Nickel Montagepaste 1 kg
26050180	Anti-Seize Nickel Montagepaste 1,8 kg
26050500	Anti-Seize Nickel Montagepaste 5 kg
26050910	Anti-Seize Nickel Montagepaste 10 kg
26050920	Anti-Seize Nickel Montagepaste 20 kg

## Zubehörartikel:

10953001	Verarbeitungsspatel, kurz
10953003	Verarbeitungsspatel, lang