

# Anti-Seize Nikkel



Warmtegeleidingsvermogen (ISO 22007-4) (20 °C)	0,582 W/m-K
Doorslagvastheid (DIN EN 602431)(20°C)	1,1 kV/mm
Zwavelgehalte (DIN 51400)	<0,1 %
Waterbestendigheid (DIN 51807)	1 - 90
Drukbelasting	230 N/mm²
Zoutsproei-test	> 170 h
Temperatuurbestendigheid	-30 - 1.450 °C

## Veiligheid en gezondheid

When using WEICON products, the physical, safety technical, toxicological and ecological data and regulations in our EC safety data sheets ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)) must be observed.

## Montagepasta voor extreme omstandigheden

De montagepasta is ontwikkeld om extreme omstandigheden te weerstaan. Het is sterk hechtend, waterafstotend en bestand tegen zoet-, zout- en heet water, alsook stoom. Het hoge nikkel gehalte zorgt bovendien voor bescherming tegen bijtende en corrosieve oplosmiddelen, zoals bijvoorbeeld verdund zoutzuur, zwavelzuur en salpeterzuur.

WEICON Anti-Seize Nikkel heeft een extreem hoge temperatuurbestendigheid van -30°C tot +1.450°C (-22 tot +2642°F). Anti-Seize Nikkel wordt als corrosiebeschermer en hoogwaardige montagepasta voor statisch zwaarbelaste schroefverbindingen alsook voor langzaam roterende installaties in het hoge temperatuurbereik ingezet.

De montagepasta beschermt tegen corrosie, passingroest, "Stick-Slip" effecten, oxidatie, slijtage, en vastvreten, alsook tegen elektrolytische reacties, oftewel koudlassen.

Anti-Seize Nikkel kan bijvoorbeeld gebruikt worden op pakkingen, kleppen, schroefverbindingen, tandwielen, lagers, transportbanden, draadeinden, gereedschappen en cilinders.

## Beschikbare verpakkingsgroottes:

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

## Accessoire:

10953001	Verwerkingsspatel, kort
10953003	Verwerkingsspatel, lang

## technische gegevens

Grondolie	Synthetische olie
Kleur	antraciet
Dichtheid bij +20°C (68°F) (DIN51757)	1,3 g/cm³
SVR-apparaat wrijvingscoëfficiënt	0,16
Wrijvingscoëfficiënt totaal	0,15 µ
Wrijvingscoëfficiënt schroefdraad	0,14 µ
Wrijvingscoëfficiënt onderzijde kop	0,16 µ
VKA-test (DIN 51 51350) Lasbelasting	2000 N
VKA-TEST (DIN 51350) Kalotten-Waarde (1Min/1000N)	0,6 mm
Penetratie (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Specifieke warmteoverdrachtscapaciteit (20°C)	1,493 J/(g·K)
thermische diffusie (20°C)	0,303 mm²/s

## Aanwijzing

Alle in deze technische datasheets specificaties en aanbevelingen vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, aangezien wij niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien wij niet op de hoogte zijn van de speciale toepassingsomstandigheden op de productielocatie van de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constante hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan om zelf voldoende tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de door u gewenste eigenschappen heeft. Een hieruit voortvloeiende aansprakelijkheid is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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

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

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
telefoon +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL  
Roemenië  
telefoon +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com  
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd  
Zuid-Afrika  
telefoon +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

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

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Tsjechië  
telefoon +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz  
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spanje  
telefoon +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es  
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italië  
telefoon (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it