

Anti-Seize



Duurzame bescherming tegen corrosie, vastlopen en slijtage

WEICON Anti-Seize heeft een hoge temperatuurbestendigheid en een buitengewone scheidende werking

Anti-Seize wordt als beschermings-, scheidings- en smeermiddel gebruikt voor zwaar belaste onderdelen. Optimaal op elkaar afgestemde gehalten vaste stoffen en geselecteerde additieven, zorgen voor een breed toepassingsgebied.

Anti-Seize beschermt tegen corrosie, vastvreten en slijtage, stickslipverschijnselen, oxidatie en passingsroest en elektrolytische reacties ("koudlassen").

Kenmerken

Basis	synthese-oliemengsel	
Siliconenvrij	ja	
Kleur	antraciet	
Minimale houdbaarheid	bij kamertemperatuur	24 maanden

Fysische kenmerken

Dichtheid	(+20°C) DIN 51757	1,16 g/cm ³
Walkpenetratie	DIN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm

Thermische kenmerken

Temperatuurbestendigheid	-180 °C - 1.200 °C	
Warmtecapaciteit	DIN EN ISO 22007-4	1,325 J/(g·K)
Thermische geleidbaarheid	0,546 W/m·K	
Thermische diffusiviteit	0,355 mm ² /s	

Mechanische eigenschappen

Waterbestendigheid	DIN 51807	0 - 90
Zoutsproeienvestest	DIN EN ISO 9227	> 170 h
VKA-TEST Goede lading	DIN 51350	4.200 N
VKA-TEST lasbelasting	DIN 51350	4.400 N
VKA-TEST Calotte Waarde	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,5 mm
Druksterkte	230 MPa	

Opmerking

Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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

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

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

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

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

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

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

Elektrochemische parameters

Diëlektrische sterkte	DIN EN 60243-1 (20°C)	1,3 kV/mm
Soortelijke weerstand	DIN EN 62631-3-1	1,2 x 10 ¹⁵ Ω·cm
Zwavelgehalte	DIN 51400	<0,1 %

Wrijvingswaarden

Wrijvingscoëfficiënten Staal-nok (M10 10.9)		
Totale wrijvingscoëfficiënt	0,11 (min. 0,10)	
Wrijvingswaarden draad	0,13 (min. 0,11)	
Wrijvingswaarde kop	0,10 (min. 0,09)	
Wrijvingscoëfficiënt V4A (M10 A4 70)		
Totale wrijvingscoëfficiënt	0,13 (min. 0,12)	
Wrijvingswaarden draad	0,15 (min. 0,12)	
Wrijvingswaarde kop	0,12 (min. 0,11)	
Wrijvingscoëfficiënt galvaniseerd staal (M10 10.9)		
Totale wrijvingscoëfficiënt	0,09 (min. 0,09)	
Wrijvingswaarde draad	0,10 (min. 0,09)	
Wrijvingswaarde kop	0,09 (min. 0,08)	

Goedkeuringen / Richtlijnen

ISSA-code	53.402.71/72/73/74/75/76 /77/78/79/80
IMPA-Code	450871/72/73/74/75/76/ 77

Gebruiksaanwijzing

Bij de verwerking van WEICON producten moeten de fysische, veiligheids-, toxicologische en ecologische gegevens en voorschriften in onze EG veiligheidsinformatiebladen (www.weicon.de) in acht genomen worden.

Oppervlaktevoorbereiding

Oppervlakken reinigen en ontvetten. Montagepasta gelijkmatig aanbrengen AS is alleen geschikt voor de materiaal specifieke toepassing, het is geen vervanging van olie- of vetsmering.

Verwerking

Oppervlakken reinigen met WEICON Spray Cleaner S en ontvetten. Breng de montagepasta over het gehele oppervlak aan met een kwast, doek of spons. Bij schroeven is het belangrijk dat de montagepasta wordt aangebracht op de basis van de schroefdraad en op de onderkant van de schroefkop. Dit zorgt voor een goede afdichting. Om de eigenschappen niet te veranderen, mag de montagepasta niet worden gemengd met vetten of oliën. De montagepasta vervangt geen olie- of vetsmering.

Opslag

In originele verpakking gesloten houden. Bescherm tegen direct zonlicht. De opslagtemperatuur mag niet hoger dan +50 °C zijn. Container op een koele, goed geventileerde plek bewaren. Droog opslaan.

Anti-Seize

Beschikbare verpakkingsgroottes

10000170	Anti-Seize, 10 g, antraciet
10000173	Anti-Seize, 0,4 kg, antraciet
10028921	Anti-Seize, 0,5 kg, antraciet
10000177	Anti-Seize, 1 kg, antraciet
10000178	Anti-Seize, 1,8 kg, antraciet
10000181	Anti-Seize, 5 kg, antraciet
10000182	Anti-Seize, 10 kg, antraciet
10000183	Anti-Seize, 20 kg, antraciet
10015904	Anti-Seize, 30 g, antraciet
10050494	Anti-Seize, 85 g, antraciet
10015622	Anti-Seize, 0,45 kg, antraciet
10015724	Anti-Seize, 120 g, antraciet
10025465	Anti-Seize, 200 ml, antraciet

Omreken tabel

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$

$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$

$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$

$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$

$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$

$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$

$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Klik hier voor de pagina met productdetails:



Opmerking

Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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

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

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

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

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

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

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

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

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