

## Anti-Seize Nikel



### montážna pasta pre extrémne podmienky

Montážna pasta bola vyvinutá pre odolnosť v extrémnych podmienkach. Je veľmi príľnavá, odpudzuje vodu a je odolná proti sladkej, slanej, horúcej vode a pare. Vysoký podiel niklu ďalej poskytuje ochranu proti koróziyným rozpúšťadlám, ktoré sú obsiahnuté v zriedenej kyseline chlorovodíkovej, sírovej, alebo v kyseline dusičnej. Anti-Seize Nikel môže byť použitá v širokom teplotnom rozsahu od -30 °C do +1450 °C. Anti-Seize Nikel slúži ako ochrana proti korózii, a ako vysoko výkonné mazivo pre statické a dynamicky extrémne namáhané skrutkové spoje, montážne diely, ako aj použitie na pomaly sa otáčajúcich zariadeniach vo vysokom teplotnom zaťažení. Montážna pasta chráni pred koróziou, zadretím, opotrebovaním, Stick-slip efekty, oxidáciou, trecou koróziou a elektrolytickou reakciou ("zvarenie za studena"). Anti-Seize Nikel je možné použiť na tesnenie, ventily, skrutkové spoje, ozubené kolesá, ložiská, trysky, dopravníkové pásy, valce a rôzne nástroje.

#### Technické údaje

|                                 |                        |                   |
|---------------------------------|------------------------|-------------------|
| Farba                           |                        | antracitová       |
| Hustota                         | (+20°C) DIN 51757      | 1,3 g/cm³         |
| VKA-TEST_zaťaženie zváraním     | DIN 51350              | 2.000 N           |
| VKA-TEST_hodnota kaloty         | DIN 51350 (1min/1000N) | 0,6 mm            |
| Penetrácia maziva               | DIN EN ISO 2137        | 310 - 340 1/10 mm |
| Odolnosť proti vode             | DIN 51807              | 1 - 90            |
| Teplná kapacita                 | DIN EN ISO 22007-4     | 1,493 J/(g·K)     |
| Teplná vodivosť                 |                        | 0,582 W/m·K       |
| Dielektrická pevnosť            | DIN EN 60243-1 (20°C)  | 1,1 kV/mm         |
| Skúšobný test v solnom postreku | DIN EN ISO 9227        | > 170 h           |
| Obsah síry                      | DIN 51400              | <0,1 %            |
| Odolnosť proti tlaku            |                        | 230 MPa           |
| Teplná vodivosť                 |                        | 0,303 mm²/s       |
| Minimálna doba skladovania      | pri izbovej teplote    | 24 mes.           |

#### Koeficient trenia

|                                                             |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Koeficienty trenia, oceľ hladká (M10   10,9)                |                  |
| Celkové trenie                                              | 0,12 (min. 0,11) |
| Koeficient trenia závitů                                    | 0,14 (min. 0,12) |
| Koeficient trenia hlavy                                     | 0,11 (min. 0,10) |
| Koeficient trenia V4A (M10   A4 70)                         |                  |
| Celkové trenie                                              | 0,15 (min. 0,13) |
| Koeficient trenia závitů                                    | 0,20 (min. 0,16) |
| Koeficient trenia hlavy                                     | 0,11 (min. 0,10) |
| Koeficient trenia, oceľ galvanicky pozinkovaná (M10   10,9) |                  |
| Celkové trenie                                              | 0,11 (min. 0,10) |
| Koeficient trenia závitů                                    | 0,13 (min. 0,11) |
| Koeficient trenia hlavy                                     | 0,10 (min. 0,08) |

#### Schválenia / usmernenia

|          |           |
|----------|-----------|
| ISSA-kód | 53.402.28 |
| IMPA-kód | 450843    |

### Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

### Spracovanie

Povrchy očistite a odmastite s WEICON Čistič S v spreji. Medenú pastu naneste na celý povrch pomocou štetca, kefy, handričky, alebo špongie. Pri skrutkách je dôležité, aby medená pasta bola nanosená na spodok závitů a na spodnú stranu hlavy skrutky. Tým sa dosiahne dobrý tesniaci účinok. Aby sa nezmenili vlastnosti, medená pasta sa nesmie miešať s tukmi, alebo olejmi. Medená pasta nenahrádza mazanie olejom ani tukom.

### Skladovanie

Uchovávajúte tesne uzavreté v originálnom balení. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Skladovacia teplota nesmie presiahnuť +50 °C. Nádobu skladujte na chladnom, dobre vetranom mieste. Skladujte na suchom mieste.

### Dostupné veľkosti balenia

|          |                                        |
|----------|----------------------------------------|
| 10000194 | Anti-Seize Nikel, 120 g, antracitová   |
| 10000185 | Anti-Seize Nikel, 0,4 kg, antracitová  |
| 10000186 | Anti-Seize Nikel, 0,45 kg, antracitová |
| 10047560 | Anti-Seize Nikel, 0,5 kg, antracitová  |
| 10000192 | Anti-Seize Nikel, 1 kg, antracitová    |
| 10000187 | Anti-Seize Nikel, 1,8 kg, antracitová  |
| 10000189 | Anti-Seize Nikel, 5 kg, antracitová    |
| 10000190 | Anti-Seize Nikel, 10 kg, antracitová   |
| 10000191 | Anti-Seize Nikel, 20 kg, antracitová   |

Upozornenie  
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruka je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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  
(ústredie) Nemecko  
tel.: +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 Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 10 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

# Anti-Seize Nikel

## Montážne pasty

### Prevodná tabuľka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$   
 $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$   
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$   
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$   
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$   
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$   
 $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$   
 $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$   
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$   
 $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$   
 $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Tu je stránka s  
podrobnosťami o  
produkte:



Upozornenie  
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú záručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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  
(ústredie) Nemecko  
tel.: +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 Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 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