

Anti-Seize



dlhodobá ochrana proti korózii, zadreniu a opotrebovaniu

WEICON Anti-Seize slúži ako ochranný, separačný a mazací prostriedok pre vysoko namáhané prvky. Optimálne vyvážené zložiek a vybrané aditíva umožňujú použitie v mnohých oblastiach. Anti-Seize chráni pred koróziou, zadretím a opotrebovaním, vyhladením povrchu materiálu, oxidáciou a elektrolytickými reakciami ("zvarenie za studena"). WEICON Anti-Seize je odolná proti vysokým teplotám a má mimoriadne dobrý separačný účinok.

Technické údaje

Farba		antracitová
Hustota	(+20°C) DIN 51757	1,16 g/cm³
Bez silikónu		áno
VKA-TEST_zaťaženie	DIN 51350	4.200 N
VKA-TEST_zaťaženie zvráňím	DIN 51350	4.400 N
VKA-TEST_hodnota kaloty	DIN 51350 (1min/1000N)	0,5 mm
Penetrácia maziva	DIN EN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm
Odolnosť proti vode	DIN 51807	0 - 90
Tepelná kapacita	DIN EN ISO 22007-4	1,325 J/(g·K)
Tepelná vodivosť		0,546 W/m·K
Dielektrická pevnosť	DIN EN 60243-1 (20°C)	1,3 kV/mm
Skúšobný test v solnom postreku	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Odpor	DIN EN 62631-3-1	1,2 x 10 ¹⁵ Ω·cm
Obsah síry	DIN 51400	<0,1 %
Odolnosť proti tlaku		230 MPa
Tepelná vodivosť		0,355 mm²/s
Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote	24 mes.

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. 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 nese výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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

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

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

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

WEICON GmbH & Co. KG
(ústredie) Nemecko
tel.: +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 10 2924 871
info@weicon.it

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

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

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

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

Anti-Seize

Montážne pasty

Koeficient trenia

Koeficienty trenia, oceľ hladká (M10 10,9)	
Celkové trenie	0,11 (min. 0,10)
Koeficient trenia závitů	0,13 (min. 0,11)
Koeficient trenia hlavy	0,10 (min. 0,09)
Koeficient trenia V4A (M10 A4 70)	
Celkové trenie	0,13 (min. 0,12)
Koeficient trenia závitů	0,15 (min. 0,12)
Koeficient trenia hlavy	0,12 (min. 0,11)
Koeficient trenia, oceľ galvanicky pozinkovaná (M10 10.9)	
Celkové trenie	0,09 (min. 0,09)
Koeficient trenia závitů	0,10 (min. 0,09)
Koeficient trenia hlavy	0,09 (min. 0,08)

Schválenia / usmernenia

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

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 nanesená 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

10000170	Anti-Seize, 10 g, antracitová
10015175	Anti-Seize, 30 g, antracitová
10000172	Anti-Seize, 120 g, antracitová
10000173	Anti-Seize, 0,4 kg, antracitová
10000175	Anti-Seize, 0,45 kg, antracitová
10028921	Anti-Seize, 0,5 kg, antracitová
10000177	Anti-Seize, 1 kg, antracitová
10000178	Anti-Seize, 1,8 kg, antracitová
10000181	Anti-Seize, 5 kg, antracitová
10000182	Anti-Seize, 10 kg, antracitová
10000183	Anti-Seize, 20 kg, antracitová
10025465	Anti-Seize, 200 ml, antracitová
10047467	Anti-Seize, 85 g, antracitová

Anti-Seize

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