

Anti-Seize keramická pasta



**vysoko výkonná montážna pasta | kompatibilná s
nehrdzavejúcou ocelou a ostatnými zliatinami niklu (bez
tvorby chrómu-6) | bez kovov**

WEICON Anti-Seize Keramická pasta je syntetická vysokovýkonná montážna pasta bez obsahu kovov a silikónu, na univerzálne použitie. Keramická pasta je odolná proti vysokým teplotám, má mimoriadne dobrý separačný účinok a je materiálovo neutrálna. Pasta neobsahuje žiadne voľné kovy a je kompatibilná s nehrdzavejúcou ocelou a inými zliatinami niklu (bez tvorby 6-chrómu). Je vhodná najmä vtedy, keď pasty s obsahom kovov môžu spôsobiť elektrolytické reakcie, produkty s obsahom niklu by sa nemali, alebo nesmú používať zo zdravotných dôvodov, alebo produkty s obsahom kovov, tmavé z optických dôvodov. WEICON Anti-Seize Keramická pasta ponúka vynikajúce separačné, ochranné a mazacie účinky aj pri vysokých teplotách a vysokom tlaku. Pasta ponúka veľmi dobrú ochranu proti korózii, opotrebovaniu a extrémnym poveternostným vplyvom. Montážnu pastu je možné použiť na kolíky, skrutky, svorníky, potrubné spoje, matice, mechanické upchávky atď. Typické oblasti použitia zahŕňajú chemické závody, ropné rafinérie, elektrárne, papierne, oceliarne a zlievarne, ako aj lodnú dopravu.

Technické údaje

Základ		Polyalfaolefín
Farba		biela
Vlastnosti		bez hydroxidu vápenatého
Hustota		1,2 g/ml
Bez silikónu		áno
VKA-TEST_zafaženie	DIN 51350	7.000 N
VKA-TEST_zafaženie zvráňaním	DIN 51350	7.500 N
VKA-TEST_hodnota kaloty	DIN 51350 (1min/1000N)	0,6 mm
Penetrácia maziva	DIN EN ISO 2137	~ 247
Odolnosť proti vode	DIN 51807	1 - 90
Skúšobný test v soľnom postreku	DIN 50021/ISO 53167	> 500 hod.
Elektrický odpor jednotka	ASTM D 257	$2,9 \cdot 10^{11} \Omega \cdot \text{cm}$
Obsah síry	DIN 51400	6 %
Teplotná odolnosť		-40 °C až 1 400 °C
Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote	24 mes.

Koeficient trenia

Koeficienty trenia, oceľ hladká (M10 10,9)	
Celkové trenie	0,15
Koeficient trenia závitů	0,17
Koeficient trenia hlavy	0,14
Koeficient trenia V4A (M10 A4 70)	
Celkové trenie	0,17
Koeficient trenia závitů	0,16
Koeficient trenia hlavy	0,18
Koeficient trenia, oceľ galvanicky pozinkovaná (M10 10,9)	
Celkové trenie	0,10
Koeficient trenia závitů	0,11
Koeficient trenia hlavy	0,09

Schválenia / usmernenia

MIL-Spec	zodpovedá	MIL-T-83523
----------	-----------	-------------

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).

Predúprava povrchu

Najprv očistite povrch, ktorý sa má namazať, v závislosti od stupňa znečistenia, čistiacim prostriedkom WEICON Čistič S. Ak už boli skrutky použité, ošetríte ich drôtenou kefou a vyčistíte čistiacim prostriedkom WEICON Čistič S.

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.

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, 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 571
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 keramická pasta

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

10000208 Anti-Seize keramická pasta, 1 kg, biela
10067867 Anti-Seize keramická pasta, 120 g, biela
10067869 Anti-Seize keramická pasta, 450 g, biela

Prevodná tabuľka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Tu je stránka s
podrobnosťami o
produkte.



Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, 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