Anti-Seize keramická pasta



vysoko výkonná montážna pasta | kompatibilná s nehrdzavejúcou oceľou 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 oceľou 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_zaťaženie	DIN 51350	7.000 N
VKA-TEST_zaťaženie zváraním	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	$2,9 \cdot 10^{11}$ Ω·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 závitu	0,17
Koeficient trenia hlavy	0,14
Koeficient trenia V4A (M10 | A4 70)	
Celkové trenie	0,17
Koeficient trenia závitu	0,16
Koeficient trenia hlavy	0,18
Koeficient trenia, oceľ galvanicky pozinkovaná (M10 | 10.9)	
Celkové trenie	0,10
Koeficient trenia závitu	0,11
Koeficient trenia hlavy	0,09

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 úprava povrchu

Najprv očistite povrch, ktorý sa má namazať, v závislosti od stupňa znečistenia, čistiacim prostriedkom WEICON Čistič S. Ak už boli skrutky použité, ošetrite ich drôtenou kefou a vyčistite 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 nanesená na spodok závitu 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

Uchovávajte tesne uzavreté v originálnom balení. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Skladovacia teplota nesmie

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 nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

WEICON Middle East L.LC.
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

Anti-Seize keramická pasta

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

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/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 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.LC.
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