

Anti-Seize Keramická Pasta



dlouhotrvající ochrana proti korozi, zadření a opotřebení, bez kovů

WEICON Anti-Seize Keramická Pasta je syntetická vysoce výkonná montážní pasta bez obsahu kovů a silikonu pro univerzální použití. Keramická pasta je odolná vůči vysokým teplotám, má mimořádně dobrý uvolňovací účinek a je materiálově neutrální. Pasta neobsahuje žádné volné kovy a je kompatibilní s nerezovou ocelí a jinými slitinami niklu. Anti-Seize High-Tech je suchá mazací pasta pro kovové šroubové spoje a zvláště vhodná v případech, kdy pasty obsahující kov mohou způsobit elektrolytické reakce, kdy by produkty obsahující nikl měly nebo neměly být použity ze zdravotních důvodů a pokud by produkty obsahující kovy měly být tmavé a neměly se používat z vizuálních důvodů. Poskytuje vynikající uvolnění, ochranu a mazání i při vysokých teplotách a vysokém tlaku. Pasta poskytuje velmi dobrou ochranu proti korozi, opotřebení a extrémním povětrnostním podmínkám. Montážní pastu lze použít na šrouby, vruty, svorníky, potrubní spoje, matice, mechanická těsnění atd. Typickými oblastmi použití jsou chemické závody, ropné rafinerie, elektrárny, papírny, ocelárny a slévárny a také lodní průmysl.

Technické údaje

Báze	Polialfaolefin	
Odstín	bílá	
Specifické vlastnosti	bez hydroxidu vápenatého	
Hustota	1,2 g/ml	
bez silikonů	ano	
Zatížení zkušebního svaru se čtyřmi kuličkami	DIN 51350	7.000 N
Zatížení zkušebního svaru se čtyřmi kuličkami	DIN 51350	7.500 N/cm
Hodnota kaloty zkoušky se čtyřmi kuličkami	DIN 51350 (1min/1000N)	0,6 mm
Průnik kužele	DIN ISO 2137	ca. 247
voděodolnost	DIN 51807	1 - 90
Zkouška solnou mlhou	DIN 50021/ISO 53167	> 500 h
Elektrický odpor	ASTM D 257	$2,9 \cdot 10^{11} \Omega \cdot \text{cm}$
Obsah síry	DIN 51400	6 %
Teplotní odolnost	-40 °C až 1,400 °C	

Hodnoty tření

Hodnoty tření ocel - polotovar (M10 10.9)		
Celkový koeficient tření	0,15	
Závity koeficientů tření	0,17	
koeficient tření hlavice	0,14	
hodnota tření (M10 A4 70)		
Celkový koeficient tření	0,17	
Závity koeficientů tření	0,16	
koeficient tření hlavice	0,18	
Hodnota tření pozinkovaná ocel (M10 10.9)		
Celkový koeficient tření	0,10	
Závity koeficientů tření	0,11	
koeficient tření hlavice	0,09	

Předúprava povrchu

Nejprve očistěte mazaný povrch přípravkem WEICON Čistič S dle stupně znečištění. Pokud již byly šrouby použity, opracujte je drátěným kartáčem a vyčistěte čisticím prostředkem WEICON Čistič S.

Zpracování

Očistěte a odmastěte povrchy WEICON Čističem S. Naneste velké množství montážní pasty štětcem, hadříkem nebo houbou U závitů je důležité, aby se montážní pasta nanášela až ke kořeni závitů a až ke spodní části šroubu pro zajištění dobrého těsnícího účinku. Montážní pasta se nesmí míchat s tuky nebo oleji, aby se předešlo změnám vlastností materiálu. Montážní pasta nenahrazuje mazání olejem nebo tukem.

Skladování

Skladujte v těsně uzavřeném původním obalu. Neskladujte s oxidačními činidly. Skladujte při pokojové teplotě na suchém místě. Trvanlivost 24 měsíců v původním uzavřeném balení.

Návod k použití

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES (www.weicon.com).

Poznámka

Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezavazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

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

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

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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

Anti-Seize Keramická Pasta

Dostupné velikosti

10067867 Anti-Seize Keramická Pasta, 120 g, bílá
10067869 Anti-Seize Keramická Pasta, 450 g, bílá
10000208 Anti-Seize Keramická Pasta, 1 kg, bílá

Převodní tabulka

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

na detail produktu



Poznámka
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučuji se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

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

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

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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