Devcon Titanium Putty

المصنع	Devcon	**الفئة**	Epoxy
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

معجون إيبوكسي عالي التقنية مدعم بالتيتانيوم مصمم لإجراء إصلاحات مهمة للآلات والأجزاء الدقيقة. الاستخدام المقصود: استعادة أغلفة المحامل والأعمدة المسجلة؛ إعادة بناء حلقات التآكل، والمكابس الهيدروليكية، والصمامات؛ إصلاح المعدات والأجزاء التي تتطلب تشطيبًا آليًا ميزات المنتج: قوة ضغط عالية مقاومة لدرجة الحرارة حتى 350 درجة فهرنهايت مقاومة للمواد الكيميائية ومعظم الأحماض والقواعد والمذيبات والقلويات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز		-	-
الميزات	مقاومة المذيبات	-	-
	قوة ضغط جيدة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة الحمض	-	-
الاستخدامات	مواد إصلاح	-	-
تصنيفات الوكالة	MIL PRF-24176C	-	-
المظهر	رمادي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.36 g/cm³	-	-
الحجم النوعي	0.423 cm³/g	-	-
المحتوى الصلب	100 %	-	-
انكماش القالب	0.10 %	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	87	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة درجات الحرارة	177 C° 66 C°	- 350.6 F° 150.8 F°	- - -
التصاق قص الشد	13.8 MPa	2001.52 psi	ASTM D1002
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 4.3 نسبة الخلط حسب السعة: 3.1 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط حسب السعة: 1.0	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	21 min	-	-
غير معروف		-	-
وقت المعالجة	16 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6550 MPa	949998.9 psi	ASTM D638

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الانحناء	MPa 53.1	psi 7701.52	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 105	psi 15228.99	ASTM D695

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	0.82 W/m/K	-	ASTM C177

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	2.2 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	44.8	-	ASTM D150

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.