Generic Epoxy - Aluminum

المصنع	Generic	**الفئة**	Epoxy
المادة المالئة	ألومنيوم	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تمثل هذه البيانات القيم النموذجية التي تم حسابها من جميع المنتجات المصنفة على أنها: إيبوكسي عام - ألومنيوم. يتم توفير هذه المعلومات لأغراض المقارنة فقط.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألومنيوم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.65-2.03 g/cm³	-	ASTM D792
الكثافة الظاهرية	1.48-1.69 g/cm³	-	ASTM D1895
انكماش القالب	0.043-0.20 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	85-90	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3720-8320	psi 1206716.16 - 539541.36	ASTM D638
قوة الشد	MPa 27.6-56.2 MPa 25.2-41.7	- psi 8151.14 - 4003.05 psi 6048.08 - 3654.96	ASTM D638 - -
قوة الانحناء	MPa 24.4-92.4	psi 13401.51 - 3538.93	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 73.2-200	psi 29007.6 - 10616.78	ASTM D695

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 54.4-157	314.6 - 129.92 F°	ASTM D648
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 72.5-177	F° 350.6 - 162.5	ASTM D794
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.9E-5 to 6.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	4.97-41.9	-	ASTM D150

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عمر الوعاء (Pot Life)	min 4.0-1000	-	-
مدة الصلاحية	wk 51-52	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 1550-40900	-	ASTM D2393

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت إزالة القالب	1.0-1100 min	-	-

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.