Generic Epoxy - Mineral

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

وصف المنتج

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

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.59-2.07 g/cm³	-	ASTM D792
الكثافة الظاهرية	0.80-0.91 g/cm³	-	ASTM D1895
انكماش القالب	0.24-0.60 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 34.5-90.0	psi 13053.42 - 5003.81	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 13600-20000	psi 2900760.0 - 1972516.8	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 119-150	psi 21755.7 - 17259.52	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 110-272	psi 39450.34 - 15954.18	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	J/m 19	ft·lb/in 0.3559	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 225-236 C° 275-282	- 456.8 - 437.0 F° 539.6 - 527.0 F°	ASTM D648 - -
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.8E-5 إلى 4.0E-5 cm/ cm/°C 2.2E-5 to 2.4E-5 cm/ cm/°C	- - -	- ASTM D696 ASTM E831
التوصيل الحراري	W/m/K 0.70-0.72	-	ASTM C177

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 13-18	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.74-5.31	-	ASTM D150
عامل التبديد	6.0E-3 إلى 0.020	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	sec 180-181	-	ASTM D495

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.