Cosmic Epoxy CP7312

المصنع	Cosmic Plastics, Inc.	**الفئة**	Epoxy
المادة المالئة	ألياف زجاجية طويلة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الوصف: COSMIC CP7312 عبارة عن مركب قولبة إيبوكسي مدعوم بالزجاج الطويل يتم توفيره في شكل رقائق. المميزات: يمكن قولبته بالضغط أو النقل، ويتميز بقوة فيزيائية عالية. تتمتع هذه المادة بفترة صلاحية تبلغ 18 شهرًا عند تخزينها في درجة حرارة 50 درجة مئوية أو أقل. التطبيقات: يصنع بديلاً مثاليًا للعديد من أجزاء الطائرات والمعادن الثقيلة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية طويلة	-	-
الميزات	قوة عالية	-	-
الاستخدامات	تطبيقات الطائرات استبدال المعادن	- -	- -
الأشكال	رقائق	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة نقل الراتنج	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.19 g/cm³	-	-
عامل السائبة (Bulk Factor)	10	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	103-186 MPa	14938.91 - 26977.07 psi	-
قوة الانحناء	207-276 MPa	30022.87 - 40030.49 psi	-
قوة الضغط	179-262 MPa	25961.8 - 37999.96 psi	-
صدمة إيزود المحززة	960-1300 J/m	17.98 - 24.35 ft·lb/in	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	20 kV/mm	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	130-180 C°	266.0 - 356.0 F°	-
ضغط الحقن	3.45-55.2 MPa	500.38 - 8006.1 psi	-

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.