FARBOSET® 1190

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

وصف المنتج

Cosmic FARBOSET 1190 Black عبارة عن مركب قولبة إيبوكسي مملوء بالمعادن والزجاج سريع المعالجة مع خصائص قوة محسنة. تم تصميمه لتغليف الملفات والمحولات والمفاتيح والمكونات الكهربائية والإلكترونية الأخرى التي تتطلب مقاومة ممتازة للصدمات الحرارية. تُظهر هذه المادة مقاومة فائقة للتشقق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية معدن	- -	- -
الميزات	معالجة سريعة مقاومة جيدة للتشقق مقاومة جيدة للصدمة الحرارية	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
المظهر	أسود	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	تغليف	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.91 g/cm³	-	-
الكثافة الظاهرية	1.00 g/cm³	-	-
التدفق الحلزوني	69.0 cm	-	-
انكماش القالب	0.50 %	-	-
صلابة الديورومتر	85	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	96.5 MPa	13996.17 psi	-
قوة الانحناء	138 MPa	20015.24 psi	-
قوة الضغط	241 MPa	34954.16 psi	-
صدمة إيزود المحززة	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	110 C°	230.0 F°	-
التوصيل الحراري	0.84 W/m/K	-	-
الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل	200 C°	392.0 F°	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عامل الفقد	0.0150	-	-
مدة الصلاحية		-	-
	wk 52	-	-
	wk 1.0	-	-
	wk 0.29	-	-
وقت المعالجة		-	-
	hr 0.012	-	-
	hr 0.025-0.050	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+16 ohms	-	-
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي	14 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي	3.80	-	-
عامل التبديد	4.0E-3	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	200 sec	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	150-180 C°	302.0 - 356.0 F°	-
ضغط الحقن	0.345-6.89 MPa	50.04 - 999.31 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.