FARBOSET® 1160

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

وصف المنتج

Cosmic FARBOSET 1160 Black عبارة عن مركب قولبة إيبوكسي مملوء بالمعادن يتميز بمعدلات معالجة سريعة، وتدفق طويل ومقاومة ممتازة للصدمات الحرارية. وهو مصمم لتغليف الملفات، والمحولات، والمكثفات، والصمامات الثنائية، والمرحلات، والمكونات الكهربائية والإلكترونية الأخرى التي تتطلب صلابة جيدة في القولبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدن	-	-
الميزات	معالجة سريعة مقاومة جيدة للصدمة الحرارية صلابة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	تغليف	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.97 g/cm³	-	-
الكثافة الظاهرية	0.95 g/cm³	-	-
التدفق الحلزوني	89.0 cm	-	-
انكماش القالب	0.60 %	-	-
صلابة الديورومتر	80	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	75.8 MPa	10993.88 psi	-
قوة الانحناء	117 MPa	16969.45 psi	-
قوة الضغط	228 MPa	33068.66 psi	-
صدمة إيزود المحززة	19 J/m	0.3559 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	100 C°	212.0 F°	-
التوصيل الحراري	1.0 W/m/K	-	-
الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل	190 C°	374.0 F°	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عامل الفقد	0.0140	-	-
مدة الصلاحية		-	-
	52 wk	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	wk 1.0	-	-
	wk 0.29	-	-
وقت المعالجة		-	-
	hr 0.011	-	-
	hr 0.017-0.050	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	-
المقاومة الحجمية	9.5E+15 ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي	15 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي	3.50	-	-
عامل التبديد	4.0E-3	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	180 sec	-	-
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.