FARBOSET® 2461

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

وصف المنتج

Cosmic FARBOSET 2461 Black عبارة عن مركب قولبة إيبوكسي مملوء بالمعادن يتميز بمعدلات معالجة سريعة، وقابلية قولبة فائقة، ومقاومة ممتازة للصدمات الحرارية والرطوبة. تمت صياغة هذا المركب خصيصًا لتحقيق درجة حرارة انتقال زجاجي عالية لتحقيق أداء موثوقية مثالي في المقاطع الرقيقة جدًا. وهي مصممة لتغليف مجموعة واسعة من الأجهزة بما في ذلك المكثفات والمقاومات وملفات المحاثة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدن	-	-
الميزات	معالجة سريعة قابلية تشكيل جيدة مقاومة جيدة للصدمة الحرارية مقاوم للرطوبة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
المظهر	أسود الألوان المتوفرة	- -	- -
			-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	g/cm³ 1.88	-	-
	g/cm³ 2.08	-	-
الكثافة الظاهرية	g/cm³ 0.90	-	-
التدفق الحلزوني	cm 76.0	-	-
انكماش القالب	% 0.40	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 56.5	psi 8194.65	-
معامل الانحناء	MPa 13400	psi 1943509.2	-
قوة الانحناء	MPa 85.5	psi 12400.75	-
قوة الضغط	MPa 236	psi 34228.97	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 163	F° 325.4	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	-
	2.7E-5 cm/cm/°C	-	-
	6.0E-5 cm/cm/°C	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	0.96 W/m/K	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	-
المقاومة الحجمية	2.2E+15 ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي	15 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي	5.12	-	-
عامل التبديد	0.012	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	194 sec	-	-
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مدة الصلاحية		-	-
	52 wk	-	-
	1.0 wk	-	-
	0.29 wk	-	-
وقت المعالجة اللاحقة	4.0 hr	-	-
وقت المعالجة		-	-
	8.6E-3 hr	-	-
	0.017-0.033 hr	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	145-180 C°	293.0 - 356.0 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ضغط الحقن	MPa 1.38-6.89	psi 999.31 - 200.15	-

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.