FARBOSET® 2460

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

وصف المنتج

Cosmic FARBOSET 2460 عبارة عن مركب قولبة إيبوكسي مملوء بالمعادن يتميز بمعدلات معالجة سريعة، وقابلية قولبة ممتازة ومقاومة فائقة للصدمات الحرارية والرطوبة. تمت صياغة هذا المركب خصيصًا لتحسين مقاومة دخول الرطوبة جنبًا إلى جنب مع درجة حرارة انتقال زجاجي عالية لتحقيق أداء موثوقية مثالي. وهي مصممة لتغليف مجموعة واسعة من الأجهزة بما في ذلك مكثفات التنتالوم والسيراميك والمقاومات وشبكات المقاومات والملفات عالية الأداء.

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	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	تغليف	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	g/cm³ 1.88 g/cm³ 2.14	- - -	- - -
الكثافة الظاهرية	g/cm³ 1.00	-	-
التدفق الحلزوني	cm 79.0	-	-
انكماش القالب	% 0.40	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 55.2	psi 8006.1	-
معامل الانحناء	MPa 13400	psi 1943509.2	-
قوة الانحناء	MPa 89.6	psi 12995.4	-
قوة الضغط	MPa 172	psi 24946.54	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 165	F° 329.0	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.1E-5 cm/cm/°C	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.8E+15 ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي	14 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي		-	-
	5.60	-	-
	5.40	-	-
	5.20	-	-
عامل التبديد		-	-
	0.014	-	-
	0.018	-	-
	0.012	-	-
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		-	-
	7.5E-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°	-
ضغط الحقن	1.38-6.89 MPa	200.15 - 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.