Cosmic Alkyd 3D94

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

وصف المنتج

الوصف: COSMIC 3D94 عبارة عن مركب قولبة بوليستر مملوء بالمعادن يتم توفيره في شكل صفائح. يتم قولبته بسهولة في معدات الضغط أو النقل القياسية وله فترة صلاحية تبلغ ستة أشهر عند تخزينها في درجة حرارة 5 درجات مئوية أو أقل. المميزات: يتوفر 3D94 باللون الأخضر وله نطاق تدفق من 17 إلى 35 بوصة. التطبيقات: يستخدم في المحاثات والمكثفات والمقاومات وشبكات المقاومة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدن	-	-
الميزات	قابلية تشكيل جيدة	-	-
الاستخدامات	أجزاء كهربائية	-	-
المظهر	أخضر	-	-
الأشكال	ورقة	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة نقل الراتنج	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.89 g/cm³	-	-
انكماش القالب	0.10-0.80 %	-	-
استقرار الأبعاد	%	-	-
امتصاص الماء	0.40 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.1-48.3 MPa	3495.42 - 7005.34 psi	-
قوة الانحناء	55.2-96.5 MPa	8006.1 - 13996.17 psi	-
قوة الضغط	124-152 MPa	17984.71 - 22045.78 psi	-
صدمة إيزود المحززة	16-27 J/m	0.2997 - 0.5057 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التشوه الحراري	205 C°	401.0 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انهيار العزل الكهربائي		-	-
	55000 V	-	-
	40000 V	-	-
قوة العزل الكهربائي		-	-
	16 kV/mm	-	-
	14 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي		-	-
	6.00	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	5.50	-	-
	5.50	-	-
	5.60	-	
عامل التبديد		-	-
	0.050	-	-
	0.040	-	-
	0.030	-	-
	0.025	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	sec 140	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 130-170	F° 338.0 - 266.0	-
ضغط الحقن	MPa 1.72-55.2	psi 8006.1 - 249.47	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.