Cosmic Alkyd 3D36

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

وصف المنتج

الوصف: COSMIC 3D36 عبارة عن مركب قولبة ألكيد مملوء بألياف زجاجية طويلة ومقاوم للصدمات ومثبط للهب يتم توفيره في شكل رقائق. يتم قولبته بسهولة في معدات الضغط أو النقل القياسية وله فترة صلاحية تبلغ عامًا واحدًا عند تخزينها في درجة حرارة 10 درجات مئوية أو أقل. المميزات: يتم معالجة 3D36 بسرعة لإعطاء أجزاء عالية القوة مع سطح ممتاز وعزل كهربائي جيد وثبات الأبعاد. التطبيقات: يستخدم في قواطع الدائرة والمرحلات وبكرات الملفات ولوحات التوصيل والموصلات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية طويلة	-	-
الميزات	معالجة سريعة	-	-
	مثبط للهب	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	قابلية تشكيل جيدة	-	-
	قوة عالية	-	-
	تشطيب سطح بارز	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	موصلات أجزاء كهربائية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 5948، النوع MAI-60 MIL M-14، النوع MAI-60	- -	- -
الأشكال	رقائق	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة نقل الراتنج	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.95 g/cm³	-	-
عامل السائبة (Bulk Factor)	6.0-12	-	-
انكماش القالب	0.10-0.40 %	-	-
استقرار الأبعاد	%	-	-
امتصاص الماء	0.25 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.1-48.3 MPa	3495.42 - 7005.34 psi	-
قوة الانحناء	82.7-96.5 MPa	11994.64 - 13996.17 psi	-
قوة الضغط	124-152 MPa	17984.71 - 22045.78 psi	-
صدمة إيزود المحززة	160-320 J/m	3.0 - 5.99 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انهيار العزل الكهربائي		-	-
	V 55000	-	-
	V 40000	-	-
قوة العزل الكهربائي		-	-
	kV/mm 16	-	-
	kV/mm 14	-	-
ثابت العزل الكهربائي		-	-
	6.00	-	-
	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 3.45-55.2	psi 8006.1 - 500.38	-

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.