Cosmic DAP D33/6120

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

وصف المنتج

الوصف: Cosmic D33 / 6120 عبارة عن مركب قولبة ديالي أورثو فثالات للأغراض العامة مملوء بألياف زجاجية قصيرة يتم توفيره في شكل حبيبات حرة التدفق. يمكن تشكيله بسهولة في معدات الضغط أو النقل أو الحقن ويمكن تشكيله مسبقًا بسهولة. الميزات: يتميز D33 / 6120 بامتصاص منخفض للماء، وقوة عازلة عالية، وعامل تبديد منخفض بالإضافة إلى معالجة سريعة. التطبيقات: المفاتيح، والمحطات الطرفية، والعوازل، والأكواب، والحافظات والتطبيقات الأخرى التي تتطلب القوة. مفيد أيضًا لتغليف المكونات الكهربائية والإلكترونية. يتميز بتدفق سهل ومفيد لتشكيل الأجزاء الرقيقة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
الميزات	معالجة سريعة	-	-
	غرض عام	-	-
	تدفق جيد	-	-
	امتصاص ماء منخفض إلى معدوم	-	-
	أورثوفثاليك	-	-
الاستخدامات	أكواب	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	غرض عام	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	عزل مفاتيح	- -	- -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 5948، النوع SDG MIL M-14، النوع SDG	- -	- -
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط تغليف قولبة بالحقن قولبة نقل الراتنج	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.72 g/cm³	-	-
عامل السائبة (Bulk Factor)	2.5	-	-
انكماش القالب	0.10-0.40 %	-	-
استقرار الأبعاد	%	-	-
امتصاص الماء	0.25 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	41.4-68.9 MPa	6004.57 - 9993.12 psi	-
قوة الانحناء	89.6-103 MPa	12995.4 - 14938.91 psi	-
قوة الضغط	165-179 MPa	23931.27 - 25961.8 psi	-
صدمة إيزود المحززة	27-64 J/m	0.5057 - 1.2 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.2E-5 cm/cm/°C	-	-
التشوه الحراري	260 °C	500.0 °F	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
انهيار العزل الكهربائي		-	-
	62000 V	-	-
	60000 V	-	-
المقاومة السطحية		-	-
	1.0E+10 ohms	-	-
	ohms	-	-
المقاومة الحجمية		-	-
	1.0E+10 ohms·cm	-	-
	ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي		-	-
	15 kV/mm	-	-
	13 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي		-	-
	4.30	-	-
	4.20	-	-
	4.20	-	-
	4.00	-	-
عامل التبديد		-	-
	0.011	-	-
	7.0E-3	-	-
	0.015	-	-
	0.013	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	145 sec	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	135-190 °C	275.0 - 374.0 °F	-
ضغط الحقن	3.45-55.2 MPa	500.38 - 8006.1 psi	-

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.