Cosmic DAP D69/6130

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

وصف المنتج

الوصف: Cosmic D69 / 6130 عبارة عن مركب قولبة ديالي أورثو فثالات للأغراض العامة مملوء بألياف زجاجية طويلة يتم توفيره في شكل رقائق. يمكن تشكيله بسهولة في معدات الضغط أو النقل ويمكن تشكيله مسبقًا بسهولة لسهولة التعامل معه. يمكن تخزينه في درجة حرارة الغرفة لمدة عامين دون تقليل الأداء. الميزات: يجمع D69 / 6130 بين مزايا قوة التأثير العالية، ومقاومة العزل العالية، وقوة الضغط والانثناء الممتازة، وسهولة القولبة. التطبيقات: الأجزاء الهيكلية، والمبيت، والمحطات الطرفية والعوازل، أو التطبيقات الأخرى التي تتطلب القوة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية طويلة	-	-
الميزات	غرض عام قوة ضغط جيدة قابلية تشكيل جيدة مقاومة عالية للصدمات أورثوفثاليك	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	غرض عام أغلفة	- -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	عزل أجزاء هيكلية	- -	
تصنيفات الوكالة	ASTM D 5948، النوع GDI-30 MIL M-14، النوع GDI-30	- -	- -
الأشكال	رقائق	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة نقل الراتنج	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.72 g/cm³	-	-
عامل السائبة (Bulk Factor)	6.0	-	-
انكماش القالب	0.10-0.40 %	-	-
استقرار الأبعاد	%	-	-
امتصاص الماء	0.30 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	41.4-68.9 MPa	6004.57 - 9993.12 psi	-
قوة الانحناء	89.6-117 MPa	12995.4 - 16969.45 psi	-
قوة الضغط	165-207 MPa	23931.27 - 30022.87 psi	-
صدمة إيزود المحززة	160-320 J/m	3.0 - 5.99 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.4E-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		-	-
	5.0E+10 ohms	-	-
	ohms	-	-
المقاومة الحجمية		-	-
	5.0E+10 ohms·cm	-	-
	ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي		-	-
	16 kV/mm	-	-
	14 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي		-	-
	4.20	-	-
	4.00	-	-
	4.10	-	-
	3.90	-	-
عامل التبديد		-	-
	9.0E-3	-	-
	6.0E-3	-	-
	0.015	-	-
	0.013	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	180 sec	-	-

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
موصلية مستخلص الماء	µS/cm 30.0	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 135-190	F° 374.0 - 275.0	-
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.