Cosmic DAP D72/6120F

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

وصف المنتج

الوصف: Cosmic D72 عبارة عن مركب قولبة ديالي أورثو فثالات للأغراض العامة مملوء بألياف زجاجية قصيرة ومثبط للهب يتم توفيره في شكل حبيبات حرة التدفق. يمكن تشكيله بسهولة في معدات الضغط أو النقل أو الحقن ويمكن تشكيله مسبقًا بسهولة. لقد اجتاز اختبارات إطلاق الغازات لناسا. الميزات: يتميز D72 بقوة عازلة عالية، وعامل تبديد منخفض بالإضافة إلى قوة انثناء وشد ممتازة. التطبيقات: المفاتيح، والمحطات الطرفية، والعوازل، والأكواب، والحافظات والتطبيقات الأخرى التي تتطلب مقاومة اللهب والقوة. مفيد أيضًا لتغليف المكونات الكهربائية والإلكترونية. مناسب للأجزاء ذات الجدران الرقيقة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E64213-100815573	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
الميزات	مثبط للهب غرض عام مقاومة شد عالية أورثوفثاليك	- - - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	أكواب تطبيقات كهربائية/إلكترونية غرض عام عزل مفاتيح أجزاء ذات جدران رقيقة	- - - - - -	- - - - - -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 5948، النوع SDG-F MIL M-14، النوع SDG-F	- -	- -
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط تغليف قولبة بالحقن قولبة نقل الراتنج	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.82 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	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة	J/m 27-64	ft·lb/in 1.2 - 0.5057	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.6E-5 cm/cm/°C	-	-
التشوه الحراري	C° 260	F° 500.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انهيار العزل الكهربائي		-	-
	V 62000	-	-
	V 60000	-	-
المقاومة السطحية		-	-
	1.0E+10 ohms	-	-
	ohms	-	-
المقاومة الحجمية		-	-
	1.0E+10 ohms·cm	-	-
	ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي		-	-
	kV/mm 15	-	-
	kV/mm 13	-	-
ثابت العزل الكهربائي		-	-
	4.30	-	-
	4.20	-	-
	4.20	-	-
	4.00	-	-
عامل التبديد		-	-
	0.011	-	-
	7.0E-3	-	-
			-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	0.015 0.013	- -	
مقاومة القوس الكهربائي	sec 145	-	-
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

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.