Cosmic DAP 306

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

وصف المنتج

الوصف: COSMIC 306 عبارة عن مركب قولبة دياليلي أورثو فثالات للأغراض العامة مملوء بالأورلون يتم توفيره في شكل رقائق. المميزات: يتميز بخصائص كهربائية ممتازة ولا يتأثر بالتعرض المطول لدرجة حرارة مرتفعة ورطوبة 100٪. كما أنه مقاوم للمذيبات والأحماض والقلويات. التطبيقات: المفاتيح أو المحطات الطرفية أو العوازل أو الأكواب أو العلب أو التطبيقات الأخرى التي تتطلب قوة ومقاومة كيميائية أو للرطوبة. مفيد أيضًا لتغليف المكونات الكهربائية والإلكترونية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	أورلون	-	-
الميزات	مقاوم للحمض	-	-
	مقاوم للقلويات	-	-
	غرض عام	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	قوة جيدة	-	-
	مقاوم للرطوبة	-	-
	أورثوفثاليك	-	-
	مقاوم للمذيبات	-	-
الاستخدامات			-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أكواب تطبيقات كهربائية/إلكترونية غرض عام عزل مفاتيح	- - - - -	- - -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 5948، النوع SDI-5 MIL M-14، النوع SDI-5	- -	- -
الأشكال	رقائق	-	-
طريقة المعالجة	تغليف قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.52 g/cm³	-	-
عامل السائبة (Bulk Factor)	6.0	-	-
انكماش القالب	0.70-0.90 %	-	-
استقرار الأبعاد	%	-	-
امتصاص الماء	0.35 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.8-34.5 MPa	3596.94 - 5003.81 psi	-
قوة الانحناء	55.2-86.2 MPa	8006.1 - 12502.28 psi	-
قوة الضغط	124-207 MPa	17984.71 - 30022.87 psi	-
صدمة إيزود المحززة	32-160 J/m	0.5994 - 3.0 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.2E-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	-	-
	50000 V	-	-
المقاومة السطحية		-	-
	1.0E+10 ohms	-	-
	ohms	-	-
المقاومة الحجمية		-	-
	1.0E+10 ohms·cm	-	-
	ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي		-	-
	14 kV/mm	-	-
	13 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي		-	-
	3.40	-	-
	3.20	-	-
	3.30	-	-
	3.10	-	-
عامل التبديد		-	-
	0.022	-	-
	0.020	-	-
	0.015	-	-
	0.013	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	125 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.