Cosmic DAP 224

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

وصف المنتج

الوصف: COSMIC 224 عبارة عن مركب قولبة ديأليلي أورثو فثالات للأغراض العامة مملوء بالداكرون يتم توفيره في شكل رقائق. يتم قولبته بسهولة في معدات الضغط أو النقل القياسية. المميزات: يتميز بخصائص كهربائية ممتازة مع قوة تأثير أعلى بكثير من المواد المملوءة بالأورلون. تتيح المعالجة الخاصة لـ 224 الاحتفاظ بحجمه ومقاومته السطحية الممتازة بعد التعرض المطول لدرجة حرارة مرتفعة ورطوبة 100٪. التطبيقات: القوة الكامنة لألياف الداكرون تجعل هذا المركب ممتازًا للتطبيقات التي تتطلب خصائص فيزيائية و / أو كهربائية عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E64213-247541	-	-
الحشو / التعزيز	داكرون	-	-
الميزات	غرض عام خصائص كهربائية جيدة مقاومة جيدة للصدمات قوة جيدة أورثوفثاليك	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	غرض عام	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.60 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	24.1-35.9 MPa	3495.42 - 5206.86 psi	-
قوة الانحناء	68.9-82.7 MPa	9993.12 - 11994.64 psi	-
قوة الضغط	124-172 MPa	17984.71 - 24946.54 psi	-
صدمة إيزود المحززة	160 J/m	3.0 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-5 cm/cm/°C	-	-

الخواص الحرارية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التشوه الحراري	260 C°	500.0 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انهيار العزل الكهربائي		-	-
	62000 V	-	-
	58000 V	-	-
المقاومة السطحية		-	-
	1.0E+10 ohms	-	-
	ohms	-	-
المقاومة الحجمية		-	-
	1.0E+10 ohms·cm	-	-
	ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي		-	-
	14 kV/mm	-	-
	14 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي		-	-
	3.50	-	-
	3.40	-	-
	3.60	-	-
	3.50	-	-
عامل التبديد		-	-
	6.0E-3	-	-
	5.0E-3	-	-
	0.012	-	-
	0.010	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	125 sec	-	-
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.