Cosmic DAP D44/6160

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

وصف المنتج

الوصف: Cosmic D44 / 6160 عبارة عن مركب قولبة ديالي أورثو فثالات للأغراض الخاصة مملوء بالمعادن يتم توفيره في شكل حبيبات حرة التدفق. يمكن تشكيله بسهولة في معدات الضغط أو النقل أو الحقن ويمكن تشكيله مسبقًا بسهولة. الميزات: يتجاوز D44 / 6160 جميع المركبات المعدنية المتاحة اليوم في الخصائص الميكانيكية والكهربائية. يتميز بامتصاص منخفض للغاية للماء، وقوة عازلة عالية، وعامل تبديد منخفض بالإضافة إلى قوة شد عالية، ومقاومة قوس استثنائية ومقاومة ممتازة لدرجات الحرارة العالية. التطبيقات: المفاتيح، والمحطات الطرفية، والعوازل، والمبيت، والأكواب والحافظات حيث يتم التعرض للرطوبة العالية. مفيد أيضًا لتغليف المكونات الكهربائية والإلكترونية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدن	-	-
الميزات	مقاوم للقوس الكهربائي	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مقاومة شد عالية	-	-
	امتصاص ماء منخفض إلى معدوم	-	-
	أورثوفثاليك	-	-
الاستخدامات	أكواب	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.74 g/cm³	-	-
عامل السائبة (Bulk Factor)	2.3	-	-
انكماش القالب	0.30-0.70 %	-	-
استقرار الأبعاد	%	-	-
امتصاص الماء	0.40 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	31.0-41.4 MPa	4496.18 - 6004.57 psi	-
قوة الانحناء	68.9-82.7 MPa	9993.12 - 11994.64 psi	-
قوة الضغط	138-193 MPa	20015.24 - 27992.33 psi	-
صدمة إيزود المحززة	19-27 J/m	0.3559 - 0.5057 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.5E-5 cm/cm/°C	-	-
التشوه الحراري	260 °C	500.0 °F	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انهيار العزل الكهربائي		-	-
	54000 V	-	-
	48000 V	-	-
المقاومة السطحية		-	-
	6.0E+9 ohms	-	-
	ohms	-	-
المقاومة الحجمية		-	-
	6.0E+9 ohms·cm	-	-
	ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي		-	-
	15 kV/mm	-	-
	14 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي		-	-
	4.70	-	-
	4.50	-	-
	4.40	-	-
	4.20	-	-
عامل التبديد		-	-
	0.010	-	-
	9.0E-3	-	-
	0.017	-	-
	8.0E-3	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	135 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.