Cosmic DAP D45

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

وصف المنتج

الوصف: Cosmic D45 عبارة عن مركب قولبة ديالي أورثو فثالات للأغراض العامة مملوء بالمعادن ومثبط للهب يتم توفيره في شكل حبيبات. الميزات: D45 هو الأكثر اقتصادا من بين جميع فثالات ديالي، ولكنه يحتفظ باستقرار أبعاد عالي ومقاومة للقوس وقوة عازلة ممتازة. التطبيقات: الأجزاء الهيكلية، والمبيت، والمحطات الطرفية، والعوازل والتطبيقات الأخرى التي تتطلب القوة والاقتصاد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E64213-101060080	-	-
الحشو / التعزيز	معدن	-	-
الميزات	مقاوم للقوس الكهربائي مثبط للهب غرض عام ثبات أبعاد جيد أورثوفثاليك	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	غرض عام أغلفة	- -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	عزل أجزاء هيكلية	- -	
تصنيفات الوكالة	ASTM D 5948، النوع MDG-F MIL M-14، النوع MDG-F	- -	- -
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

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	-	-

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		-	-
	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	-	-
تصنيف اللهب	V-0	-	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.