Cosmic DAP K66/6230F

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

وصف المنتج

الوصف: Cosmic K66 / 6230F عبارة عن مركب قولبة ديالي أيزو فثالات للأغراض العامة مملوء بألياف زجاجية طويلة ومثبط للهب يتم توفيره في شكل رقائق. يمكن تشكيله مسبقًا وقوالبه بسهولة في معدات الضغط أو النقل القياسية. لقد اجتاز اختبارات إطلاق الغازات لناسا. الميزات: يتميز بخصائص ميكانيكية وكهربائية ممتازة مع قوة عازلة عالية وثابت عازل منخفض. يتميز بمقاومة فائقة للحرارة وخصائص تصنيع ممتازة. التطبيقات: القوة العالية لهذه المادة تجعلها مثالية للمفاتيح والمحطات الطرفية والمبيت والأجزاء الهيكلية والعوازل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية طويلة	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
	غرض عام	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	قابلية تشكيل جيدة	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	قوة عالية	-	-
	أيزوفثاليك	-	-
	قابل للتشغيل الآلي	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	غرض عام أغلفة عزل أجزاء هيكلية مفاتيح	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 5948، النوع GII-30F MIL M-14، النوع GII-30F	- -	- -
الأشكال	رقائق	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة نقل الراتنج	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.82 g/cm³	-	-
عامل السائبة (Bulk Factor)	6.0	-	-
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	89.6-117 MPa	12995.4 - 16969.45 psi	-
قوة الضغط	165-207 MPa	23931.27 - 30022.87 psi	-
صدمة إيزود المحززة	160-320 J/m	3.0 - 5.99 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.4E-5 cm/cm/°C	-	-
التشوه الحراري	260 C°	500.0 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
انهيار العزل الكهربائي		-	-
	64000 V	-	-
	60000 V	-	-
المقاومة السطحية		-	-
	5.0E+10 ohms	-	-
	ohms	-	-
المقاومة الحجمية		-	-
	3.0E+10 ohms·cm	-	-
	ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي		-	-
	19 kV/mm	-	-
	16 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي		-	-
	4.10	-	-
	4.00	-	-
	3.90	-	-
	3.80	-	-
عامل التبديد		-	-
	9.0E-3	-	-
	8.0E-3	-	-
	0.013	-	-
	0.012	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	180 sec	-	-
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	135-170 °C	275.0 - 338.0 °F	-
ضغط الحقن	3.45-55.2 MPa	500.38 - 8006.1 psi	-

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.