Cosmic DAP K77/6220F

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

وصف المنتج

الوصف: Cosmic K77 / 6220F عبارة عن مركب قولبة ديالي أيزو فثالات ممتاز للأغراض العامة مملوء بألياف زجاجية قصيرة ومثبط للهب يتم توفيره في شكل حبيبات. يتدفق بسهولة، ويمكن تشكيله مسبقًا، وقوالبه بسهولة في معدات الضغط أو النقل أو الحقن القياسية. الميزات: يتميز K77 / 6220F بقوة تأثير جيدة، وخصائص كهربائية ممتازة وخصائص خدمة حرارية عالية جدًا. 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	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	قابلية تشكيل جيدة	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	قوة عالية	-	-
	أيزوفثاليك	-	-
الاستخدامات			-
			-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.78 g/cm³	-	-
عامل السائبة (Bulk Factor)	2.5	-	-
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	89.6-103 MPa	12995.4 - 14938.91 psi	-
قوة الضغط	165-179 MPa	23931.27 - 25961.8 psi	-
صدمة إيزود المحززة	27-67 J/m	0.5057 - 1.25 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.5E-5 cm/cm/°C	-	-
التشوه الحراري	260 °C	500.0 °F	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انهيار العزل الكهربائي		-	-
	64000 V	-	-
	60000 V	-	-
المقاومة السطحية		-	-
	1.0E+10 ohms	-	-
	ohms	-	-
المقاومة الحجمية		-	-
	1.0E+10 ohms·cm	-	-
	ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي		-	-
	16 kV/mm	-	-
	16 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي		-	-
	4.30	-	-
	4.20	-	-
	4.20	-	-
	3.90	-	-
عامل التبديد		-	-
	0.010	-	-
	7.0E-3	-	-
	0.015	-	-
	0.014	-	-
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.