Cosmic DAP D62/6130F

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

وصف المنتج

الوصف: Cosmic D62 / 6130F عبارة عن مركب قولبة ديالي أورثو فثالات للأغراض العامة مملوء بألياف زجاجية طويلة ومثبط للهب يتم توفيره في شكل رقائق. يمكن تشكيله بسهولة في معدات الضغط أو النقل ويمكن تشكيله مسبقًا بسهولة لسهولة التعامل معه. لقد اجتاز اختبارات إطلاق الغازات لناسا. الميزات: يعتبر D62 / 6130F مناسبًا بشكل خاص للتطبيقات التي تتطلب مقاومة لدرجات الحرارة المرتفعة والرطوبة العالية. يتميز بقوة تأثير عالية، وقوة ضغط وانثناء ممتازة، وخصائص كهربائية جيدة جدًا. التطبيقات: الأجزاء الهيكلية، والمبيت، والمحطات الطرفية، والعوازل والتطبيقات الأخرى التي تتطلب مقاومة اللهب أو القوة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية طويلة	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
	غرض عام	-	-
	قوة ضغط جيدة	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاوم للرطوبة أورثوفثاليك	- -	
الاستخدامات	غرض عام أغلفة عزل أجزاء هيكلية	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 5948، النوع GDI-30F MIL M-14، النوع GDI-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	0.30 %	-	-

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		-	-
	62000 V	-	-
	60000 V	-	-
المقاومة السطحية		-	-
	2.6E+10 ohms	-	-
	ohms	-	-
المقاومة الحجمية		-	-
	2.0E+10 ohms·cm	-	-
	ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي		-	-
	16 kV/mm	-	-
	14 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي		-	-
	4.40	-	-
	4.20	-	-
	4.20	-	-
	4.00	-	-
عامل التبديد		-	-
	9.0E-3	-	-
	6.0E-3	-	-
	0.016	-	-
	0.014	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	180 sec	-	-
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
موصلية مستخلص الماء	µS/cm 30.0	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 135-190	F° 374.0 - 275.0	-
ضغط الحقن	MPa 3.45-55.2	psi 8006.1 - 500.38	-

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.