UNICAR® SSFX02

المصنع	Nytef Plastics, Ltd.	**الفئة**	PC
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

توفر الأشكال البلاستيكية الحرارية المبثوقة UNICAR SSFX02 للمستخدمين النهائيين قوة الصدمات العالية للبولي كربونات جنبًا إلى جنب مع التدريع EMI/RF والتوصيل الكهربائي. بالإضافة إلى ذلك، توفر هذه المادة تصنيف UL 94 V-0 عند 2.10 مم. يحتوي هذا الشكل المبثوق على ألياف الفولاذ المقاوم للصدأ المشتتة بشكل موحد ومثبط للهب غير مبروم وغير مكلور. يتوفر UNICAR SSFX02 في تكوينات متعددة للقضبان والألواح حسب الطلب الخاص وهو مناسب بشكل خاص لمرشحات الترددات اللاسلكية وتطبيقات أغلفة المعدات المتخصصة التي تتطلب حماية كهربائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	خالي من البروم	-	-
	خالٍ من الكلور	-	-
	موصل للكهرباء	-	-
	حماية من التداخل الكهرومغناطيسي (EMI)	-	-
	مثبط للهب	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	تدريع الترددات الراديوية (RFI)	-	
الاستخدامات	أجزاء كهربائية	-	-
	أغلفة	-	-
	تدريع الإشعاع	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	أجزاء مُشَكَّلة مسبقًا قضيب	- -	- -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	57.0 MPa 55.0 MPa	- 8267.17 psi 7977.09 psi	ISO 527-2 - -
انفعال الشد	3.8 % 4.0-8.0 %	- - -	ISO 527-2 - -
معامل الانحناء	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	1800 J/m	33.71 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	136 C° 125 C°	- 276.8 F° 257.0 F°	ASTM D648 - -
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	143 C°	289.4 F°	ASTM D3418
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.7E-5 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة السطحية	1.0E+2 to 1.0E+3 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+4 ohms·cm	-	ASTM D257
فعالية التدريع	40-50 dB	-	Internal Method
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

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.