TOTAL Polystyrene FT 878

المصنع	& TOTAL Refining Chemicals	**الفئة**	PS (HIPS)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مركب البوليسترين FT878 عبارة عن بوليسترين عالي المقاومة للحرارة، ومثبط للهب غير مبرمج بالهالوجين V1، وبوليسترين عالي التأثير لتطبيق القولبة بالحقن. يحتوي على بوليسترين معاد تدويره. يوصى به لتصنيع المواد التي تتطلب ثباتًا جيدًا في الأبعاد. التطبيقات: غطاء تلفزيون أتمتة المكاتب كهربائي وإلكتروني 1.6 @ V1 مم خالٍ من الهالوجين بوليسترين معاد تدويره

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E314268-101364450 E472299-102068923	- -	- -
المواد المضافة	مثبطات اللهب	-	-
المحتوى المعاد تدويره	نعم	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد مقاومة الصدمات، عالية مقاومة حرارة عالية خالي من الهالوجين مثبطات اللهب	- - - - -	- - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	غطاء واقي تطبيقات كهربائية/إلكترونية معدات الأعمال	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
رقم ملف UL	E314268	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
الكثافة الظاهرية	0.65 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
التدفق الحلزوني	33.0 cm	-	ASTM D3123
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء		- - -	- ASTM D570 ISO 62
صلابة روكويل		- - -	- ASTM D785 ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	37.0 MPa	5366.41 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	35 %	-	ASTM D638, ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	MPa 2000	psi 290076.0	ASTM D790, ISO 178
صدمة إيزود المحززة	J/m 45 kJ/m² 5.0	- ft·lb/in 0.8428 ft·lb/in² 2.38	- ASTM D256 ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 105	F° 221.0	ISO 306/A50, ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/8.9E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696
التشوه الحراري	C° 88 C° 88	- F° 190.4 F° 190.4	- ISO 75-2 ASTM D648

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 160	-	ASTM D149
تصنيف اللهب	V-1	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
غير معروف		-	-

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.