TOTAL Polystyrene Compound FT876

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

وصف المنتج

مركب البوليسترين FT876 هو بوليسترين عالي الصدمة ومثبط للهب غير مهلجن V0 لتطبيق القولبة بالحقن. يوصى به لتصنيع المواد التي تتطلب ثباتًا جيدًا للأبعاد. التطبيقات: غطاء تلفزيون، أتمتة المكاتب، كهربائي وإلكتروني.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E472299-102068922	-	-
المواد المضافة	مثبطات اللهب	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد مقاومة الصدمات، عالية خالي من الهالوجين مثبطات اللهب	- - - -	- - - -
الاستخدامات			- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية غلاف التلفزيون معدات الأعمال	- - -	
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
رقم ملف UL	E314268	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
الكثافة الظاهرية	0.65 g/cm³	-	ASTM D1895
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.5 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء	 % %	- - -	- ISO 62 ASTM D570
صلابة روكويل	 93 93	- - -	- ASTM D785 ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	40 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	2300 MPa	333587.4 psi	ASTM D790, ISO 178

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة	J/m 41 kJ/m² 4.5	- ft·lb/in 0.7679 ft·lb/in² 2.14	- ASTM D256 ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 97.0	F° 206.6	ISO 306/A50, ASTM D1525

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-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

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