TOTAL Polystyrene FT 875 (AS)

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

وصف المنتج

مركب البوليسترين FT875 عبارة عن بوليسترين عالي المقاومة للحرارة، ومثبط للهب غير مبرمج بالهالوجين V1، وبوليسترين عالي التأثير لتطبيق القولبة بالحقن. يوصى به لتصنيع المواد التي تتطلب ثباتًا جيدًا في الأبعاد. التطبيقات: غطاء تلفزيون أتمتة المكاتب كهربائي وإلكتروني

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E314268-100069357 E472299-102068921	- -	- -
المواد المضافة	مثبطات اللهب	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد مقاومة الصدمات، جيدة مقاومة حرارة 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	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.06 g/cm³	-	ASTM D792
الكثافة الظاهرية	0.60 g/cm³	-	ASTM D1895
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
التدفق الحلزوني	35.0 cm	-	ASTM D3123
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء	 % %	- - -	- ASTM D570 ISO 62
صلابة روكويل	 93 93	- - -	- ASTM D785 ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	35.0 MPa	5076.33 psi	ASTM D638, ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد	40 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	2300 MPa	333587.4 psi	ASTM D790, ISO 178
صدمة إيزود المحززة	45 J/m 5.0 kJ/m²	- 0.8428 ft·lb/in 2.38 ft·lb/in²	- ASTM D256 ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	101 C°	213.8 F°	ISO 306/A50, ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.9E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696
التشوه الحراري	85 C° 85 C°	- 185.0 F° 185.0 F°	- ISO 75-2 ASTM D648

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

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

معلومات المعالجة

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.