TOTAL Polystyrene 853S

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

وصف المنتج

Polystyrene Compound 853S عبارة عن بوليسترين عالي التأثير ومثبط للهب غير هالوجيني V2 لتطبيق القولبة بالحقن. يوصى به لتصنيع المواد التي تتطلب ثباتًا جيدًا في الأبعاد. التطبيقات: غطاء التلفزيون والأتمتة المكتبية والأجهزة الكهربائية والإلكترونية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E314268-100050917 E472299-102068911	- -	- -
المواد المضافة	مثبطات اللهب	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد مقاومة الصدمات، عالية خالي من الهالوجين مثبطات اللهب	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية غلاف التلفزيون معدات الأعمال	- - -	- - -
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
التدفق الحلزوني	40.0 cm	-	ASTM D3123
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	-
	%	-	ASTM D570
	%	-	ISO 62
صلابة روكويل		-	-
	93	-	ASTM D785
	93	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	40 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	2200 MPa	319083.6 psi	ASTM D790, ISO 178

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة	64 J/m 7.0 kJ/m²	- 1.2 ft·lb/in 3.33 ft·lb/in²	- ASTM D256 ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	92.0 C°	197.6 F°	ISO 306/A50, ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.9E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696
التشوه الحراري	75 C° 75 C°	- 167.0 F° 167.0 F°	- ASTM D648 ISO 75-2

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-2	-	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°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.