TOTAL Polystyrene 2551

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

وصف المنتج

Polystyrene Impact 2551 هو بوليسترين عالي المقاومة للحرارة وعالي الصلابة لتطبيق القولبة بالحقن. يوصى به لتصنيع المواد التي تتطلب صلابة جيدة. التطبيقات: صوتي وكهربائي وإلكتروني

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E314268-101407112 E472299-102068886	- -	- -
الميزات	صلابة، عالية صلب، جيد مقاومة حرارة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
رقم ملف UL	E314268	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بيانات متعددة النقاط	اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
الكثافة الظاهرية	0.60 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
التدفق الحلزوني	46.0 cm	-	ASTM D3123
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	-
	0.070 %	-	ASTM D570
	0.070 %	-	ISO 62
صلابة روكويل		-	-
	99	-	ASTM D785
	99	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	33.0 MPa	4786.25 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	40 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	2500 MPa	362595.0 psi	ASTM D790, ISO 178
صدمة إيزود المحززة			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	68 J/m 7.5 kJ/m²	- 1.27 ft·lb/in 3.57 ft·lb/in²	- ASTM D256 ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	100 C°	212.0 F°	ISO 306/A50, ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.1E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696
التشوه الحراري	82 C° 82 C°	- 179.6 F° 179.6 F°	- ISO 75-2 ASTM D648

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	150 kV/mm	-	ASTM D149

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.