TOTAL Polystyrene 3351

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

وصف المنتج

Polystyrene Impact 3351 هو بوليسترين عالي المقاومة للحرارة وسهل التدفق لتطبيق القولبة بالحقن. يوصى به لتصنيع المواد التي تتطلب ثباتًا جيدًا للأبعاد في درجات الحرارة المرتفعة. التطبيقات: غطاء تلفزيون أتمتة المكاتب كهربائية وإلكترونية منزلية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E314268-100058365 E66261-247996 E472299-102063201	- - -	- - -
الميزات	ثبات أبعاد جيد سيولة جيدة مقاومة حرارة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية أجهزة كهربائية السلع المنزلية أجزاء آلة الطباعة	- - - -	- - - -

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	-	-
بيانات متعددة النقاط	الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238
التدفق الحلزوني	53.0 cm	-	ASTM D3123
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.070 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	99	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	31.0 MPa	4496.18 psi	ASTM D638
استطالة الشد	40 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2350 MPa	340839.3 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	86 J/m	1.61 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	98.0 °C	208.4 °F	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
التشوه الحراري	80 °C	176.0 °F	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.