TOTAL Polystyrene Crystal 1540 (AS)

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

وصف المنتج

Polystyrene Crystal 1540 هو بوليسترين عالي التدفق لتطبيق القولبة بالحقن. يوفر لزوجة منخفضة بمعدل قص عالي، مما يسمح بحقن جيد ونقطة تليين عالية نسبيًا. التطبيقات: أدوات المائدة صندوق مجوهرات لعبة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E314268-100036310 E72824-249381 E472299-102067179	- - -	- - -
الميزات	لزوجة منخفضة سيولة عالية مقاومة حرارة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	أدوات المطبخ حاوية ألعاب	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
رقم ملف UL	E314268	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
الكثافة الظاهرية	0.60 g/cm³	-	ASTM D1895
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
التدفق الحلزوني	57.0 cm	-	ASTM D3123
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	-
	%	-	ASTM D570
	%	-	ISO 62
صلابة روكويل		-	-
	70	-	ASTM D785
	70	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 527-2
	45.0 MPa	6526.71 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	3300 MPa	478625.4 psi	ASTM D790, ISO 178

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود غير المحززة	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	91.0 C°	195.8 F°	ISO 306/A50, ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.1E-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	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	140 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.