TOTAL Polystyrene Crystal 1340

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

وصف المنتج

POLYSTYRENE CRYSTAL 1340 هو بوليسترين بلوري عالي الوزن الجزيئي يسمح بأقصى معدلات تخفيف مع درجات البوليسترين عالية التأثير مثل POLYSTYRENE IMPACT 7240. عند التخفيف، يعطي POLYSTYRENE CRYSTAL 1340 معالجة ممتازة في كل من البثق والتشكيل الحراري مع ثبات أبعاد المنتج النهائي الجيد والخصائص الميكانيكية. يمكن استخدام POLYSTYRENE CRYSTAL 1340 في الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية ثبات أبعاد جيد قابلية معالجة جيدة وزن جزيئي عالي	- - - -	- - - -
الاستخدامات	معدات الأعمال أكواب ألعاب	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن التشكيل الحراري	- - -	- - -
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
الكثافة	1.05 g/cm³ 1050 kg/m³	- -	- ISO 1183 ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.60 g/cm³	-	ISO 60
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور	4.00 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	% 0.10 %	- -	- ISO 62 ISO 62
صلابة روكويل	70	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3100 MPa 3150 MPa	- 449617.8 psi 456869.7 psi	- ISO 527-2 ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	-
	MPa 44.0	psi 6381.67	ISO 527-2
	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2
انفعال الشد		-	-
	% 2.5	-	ISO 527-2
	% 2.0	-	ISO 527-2
معامل زحف الشد	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 899-1
معامل الانحناء	MPa 2900	psi 420610.2	ISO 178
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	-
	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	ISO 179/1eU
	kJ/m² 17.0	ft·lb/in² 8.09	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 75.0	F° 167.0	ISO 75-2/A
	C° 88.0	F° 190.4	ISO 75-2/A
	C° 88.0	F° 190.4	ISO 75-2
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 98.0	F° 208.4	ISO 306/ A50
	C° 93.0	F° 199.4	ISO 306/ B50
	C° 92.0	F° 197.6	ISO 306
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	-
	7.1E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة السطحية		-	-
	ohms	-	IEC 60093
	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	140 kV/mm	-	IEC 60243-1

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.