TOTAL Polystyrene 1450

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

وصف المنتج

Polystyrene Crystal 1450 هو بوليسترين عالي المقاومة للحرارة وسهل التدفق لبثق الرغوة وتطبيقات القولبة بالحقن. يوفر سيولة مثالية وخصائص حرارية ممتازة لبثق الرغوة والقولبة بالحقن.
التطبيقات: بثق الصفائح بثق الرغوة منزلي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	خاصية قابلة للرغوة سيولة جيدة مقاومة حرارة عالية ثبات حراري، جيد	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بثق الرغوة 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)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
التدفق الحلزوني	55.0 cm	-	ASTM D3123
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	-
	0.040 %	-	ASTM D570
	0.040 %	-	ISO 62
صلابة روكويل		-	-
	70	-	ASTM D785
	70	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	50.0 MPa	7251.9 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	3300 MPa	478625.4 psi	ASTM D790, ISO 178
صدمة إيزود غير المحززة		-	-
	73 J/m	1.37 ft·lb/in	ASTM D256
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	103 C°	217.4 F°	ISO 306/A50, ASTM D1525

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.9E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696
التشوه الحراري	C° 85 C° 85	- F° 185.0 F° 185.0	- 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.