TOTAL Polystyrene Impact 6540

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

وصف المنتج

POLYSTYRENE IMPACT 6541 عبارة عن بوليسترين عالي التأثير وسهل التدفق مع توازن جيد بين الخصائص الميكانيكية والحرارية. يجمع هذا الراتينج بين الخصائص الفيزيائية مثل التدفق الضروري للقولبة الكبيرة أو المعقدة، ومقاومة الصدمات للحصول على خصائص ميكانيكية جيدة في الأقسام ذات الجدران الرقيقة وخصائص حرارية جيدة للمواد المعرضة لدرجات حرارة مرتفعة أثناء الاستخدام. يوفر الجمع بين الخصائص أيضًا إنتاجية عالية. يلبي POLYSTYRENE IMPACT 6540 متطلبات مجموعة واسعة من تطبيقات القولبة. الألعاب، وأغلفة التلفزيون، وتغليف المواد الغذائية، والثلاجة، ولوحات مفاتيح الكمبيوتر، ومعدات المكاتب، والأدوات المنزلية...

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E72824-456042	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	تدفق جيد	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
الاستخدامات	الأجهزة	-	-
	معدات الأعمال	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مكونات الكمبيوتر	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	أغلفة التلفزيون	-	-
	ألعاب	-	
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
	EN 71-3 1994	-	-
	EU 2002/72/EC	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.60 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	-
امتصاص الماء	%	-	ISO 62
صلابة روكويل	78	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
	20.0 MPa	2900.76 psi	-
انفعال الشد	45 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	9.5 kJ/m²	4.52 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 68.0 C° 80.0	- F° 154.4 F° 176.0	ISO 75-2/A - -
درجة حرارة تليين فيكات	C° 92.0 C° 83.0	- F° 197.6 F° 181.4	- ISO 306/ A50 ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.1E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	150 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.