TOTAL Polystyrene Impact 3630

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

وصف المنتج

POLYSTYRENE IMPACT 3630 هو بوليسترين متوسط الصدمة وسهل التدفق للقولبة بالحقن. يوفر هذا النوع حلاً وسطًا جيدًا بين التدفق ونقطة التليين مما يسمح بإنتاج مواد كبيرة ومعقدة بأوقات دورة جيدة. إن سهولة التلوين والتشطيب السطحي الجيد لهذا النوع يعطي مجموعة واسعة من التطبيقات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E472299-102068890	-	-
الميزات	دورة قولبة سريعة مقبول لملامسة الأغذية تدفق جيد تشطيب سطح جيد	- - - -	- - - -
الاستخدامات	معدات الأعمال ألعاب	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
بيانات متعددة النقاط	اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة		-	-
	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
	1040 kg/m³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	15 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور	16.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء		-	-
	%	-	ISO 62
	0.10 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	84	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد		-	-
	32.0 MPa	4641.22 psi	ISO 527-2
	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2
انفعال الشد		-	-
	1.5 %	-	ISO 527-2
	30 %	-	ISO 527-2
			ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الانفعال الاسمي عند الكسر	30 %	-	
معامل زحف الشد	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 899-1
معامل الانحناء	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	6.0 kJ/m² 6.00 kJ/m²	- 2.85 ft·lb/in² 2.85 ft·lb/in²	- ISO 179/1eA ISO 179/1eA
قوة صدمة إيزود المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	66.0 C° 77.0 C° 78.5 C°	- 150.8 F° 170.6 F° 173.3 F°	- ISO 75-2/A ISO 75-2/A ISO 75-2
درجة حرارة تليين فيكات	89.0 C° 82.0 C° 81.0 C°	- 192.2 F° 179.6 F° 177.8 F°	- ISO 306/ A50 ISO 306/ B50 ISO 306
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.1E-5 cm/cm/°C 9.0E-5 cm/cm/°C	- - -	- ISO 11359-2 ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms 1.0E+13 ohms	- - -	- IEC 60093 IEC 60093

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.