TOTAL Polystyrene Impact 8260

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

وصف المنتج

POLYSTYRENE IMPACT 8260 هو بوليسترين عالي الصدمة لتطبيقات البثق والحقن. يتميز هذا النوع بمقاومة محسنة لتشقق الإجهاد البيئي مقارنة بالأنواع القياسية عالية الصدمة. تم تصميم المنتج خصيصًا لإنتاج جزء الثلاجة: البطانات الداخلية، وبطانات الأبواب، والأجزاء المحقونة، إلخ. يُقترح هذا النوع أيضًا لإنتاج عبوات مخصصة للمنتجات التي من المحتمل أن تسبب تشققًا بسبب الإجهاد، على سبيل المثال، الدهون والزيوت ... يحتفظ POLYSTYRENE IMPACT 8260 بخصائص ميكانيكية جيدة في درجات الحرارة المنخفضة مما يجعل هذا النوع مناسبًا للتعبئة والتغليف المجمدة؛ كما أنه يوفر أداء طباعة جيدًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E72824-100524722	-	-
الميزات	قابلية طباعة ممتازة مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	- -	- -
الاستخدامات	تبطين التعبئة والتغليف	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EU 2002/72/EC EU 2004/1/EC	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	EU 2004/19/EC	-	-
	EU 2005/79/EC	-	-
	EU 2007/19/EC	-	-
	EU 2008/39/EC	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.60 g/cm³	-	ISO 60
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.8 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	%	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1600 MPa	232060.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	20.0 MPa	2900.76 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1600 MPa	232060.8 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة إيزود المحززة	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 99.0 C° 90.0	- F° 210.2 F° 194.0	- 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.