TOTAL Polystyrene Impact 8265

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

وصف المنتج

Polystyrene Impact 8265 هو بوليسترين عالي الليونة لتطبيق البثق. يوفر مقاومة ممتازة للتشقق الإجهادي البيئي (ESCR) في درجات الحرارة المنخفضة، مما يجعله مناسبًا للتعبئة والتغليف المجمدة مع الاحتفاظ بخصائص ميكانيكية جيدة. التطبيق: ثلاجة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E472299-102068904	-	-
الميزات	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) مقاوم لدرجة الحرارة المنخفضة	- -	- -
الاستخدامات	تغليف المواد الغذائية تطبيقات درجة حرارة منخفضة	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
رقم ملف UL	E314268	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.5 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
التدفق الحلزوني	44.0 cm	-	ASTM D3123
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء		- - -	- ASTM D570 ISO 62
صلابة روكويل		- - -	- ASTM D785 ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	27.0 MPa	3916.03 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	75 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	1700 MPa	246564.6 psi	ASTM D790, ISO 178
صدمة إيزود المحززة		- 2.06 ft·lb/in 5.71 ft·lb/in²	- ASTM D256 ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 99.0	F° 210.2	ISO 306/A50, ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/9.1E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696
التشوه الحراري		-	-
	C° 81	F° 177.8	ISO 75-2
	C° 81	F° 177.8	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	150 kV/mm	-	ASTM D149

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	170-180 C°	338.0 - 356.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	180-220 C°	356.0 - 428.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	210-240 C°	410.0 - 464.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	210-240 C°	410.0 - 464.0 F°	-
درجة حرارة المحول	210-240 C°	410.0 - 464.0 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	210-240 C°	410.0 - 464.0 F°	-

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.