TOTAL Polystyrene Impact 825

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

وصف المنتج

Total Petrochemicals 825 هو بوليسترين عالي التأثير للقولبة بالحقن. تسمح هذه الدرجة سهلة المعالجة بأوقات دورة سريعة مع الحد الأدنى من الإجهاد اللاحق مما يؤدي إلى الاحتفاظ بالتأثير المتميز. إن التحكم المتقدم في حجم جزيئات المطاط يجعل هذا البوليمر هو الخيار الأمثل لجميع تطبيقات اللمعان العالي. تتطلب تطبيقات مثل أغلفة الأجهزة والأدوات المنزلية والألعاب والرغوة الهيكلية هذا البوليمر لإنتاج أجزاء متسقة. الخيار الأمثل لتطبيقات التبريد هذه.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	دورة قولبة سريعة لمعان عالي	- -	- -
الاستخدامات	السلع المنزلية أغلفة رغوة هيكلية ألعاب	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) FDA 21 CFR 177.1640 USP الفئة VI	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رقم ملف UL	E55470	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	Internal Method
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ASTM D955
الرطوبة	%	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التشوه الحراري	89 C°	192.2 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	96.1 C°	204.98 F°	ASTM D1525

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2280 MPa	330686.64 psi	ASTM D638
قوة الشد	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
استطالة الشد	45 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256
			ASTM D3029

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة غاردنر	12.4 J	-	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لمعان غاردنر	90	-	ASTM D523

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.