TOTAL Polystyrene Impact 945E

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

وصف المنتج

TOTAL Petrochemicals 945E هو بوليسترين فائق التأثير مصمم للتطبيقات التي تتطلب صلابة إضافية دون التضحية بالخصائص الميكانيكية، وتأثير إسقاط السهام الممتاز الذي، جنبًا إلى جنب مع اللمعان العالي، يجعله مرشحًا لبعض تطبيقات ABS. هذا البوليمر متفوق في البثق المشترك للصفائح ذات اللمعان العالي. يتمتع 945E بقدرات فريدة للتشكيل الحراري العميق مع توزيع جيد للجدار الجانبي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	متانة جيدة لمعان عالي مقاومة فائقة للصدمات	- - -	- - -
الاستخدامات	ورقة	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) FDA 21 CFR 177.1640 USP الفئة VI	- - -	- - -
رقم ملف UL	E55470	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	البثق المشترك التشكيل الحراري	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.5 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ASTM D955
الرطوبة	%	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التشوه الحراري	91 C°	195.8 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	97.8 C°	208.04 F°	ASTM D1525

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D638
قوة الشد	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D638
استطالة الشد	55 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2140 MPa	310381.32 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	43.4 MPa	6294.65 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	170 J/m	3.18 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة غاردنر	J 18.1	-	ASTM D3029

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.