TOTAL Polystyrene Impact 845E

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

وصف المنتج

TOTAL Petrochemicals 845E هو بوليسترين عالي التأثير مصمم خصيصًا لسوق الصفائح المخصصة. ينتج البوليمر صفائح متينة ومرنة بلمسة نهائية غير لامعة غنية. هذا الراتينج منخفض اللمعان هو خيار ممتاز لتطبيقات الطباعة والتشكيل الحراري. يفضل استخدام خصائص التأثير والشد في تطبيقات السحب العميق والتشكيل الحراري.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	ورقة	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) FDA 21 CFR 177.1640 USP الفئة VI	- - -	- - -
رقم ملف UL	E55470	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق الألواح التشكيل الحراري	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ASTM D955
الرطوبة	%	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التشوه الحراري	93 C°	199.4 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	100 C°	212.0 F°	ASTM D1525

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1930 MPa	279923.34 psi	ASTM D638
قوة الشد	22.1 MPa	3205.34 psi	ASTM D638
استطالة الشد	55 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1930 MPa	279923.34 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	42.7 MPa	6193.12 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة غاردنر	12.4 J	-	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	63	-	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.