TOTAL Polystyrene Impact 825E

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

وصف المنتج

TOTAL Petrochemicals 825E هو بوليسترين عالي التأثير مصمم خصيصًا للبثق / التشكيل الحراري. إن الخصائص المتوازنة للبوليمر وخصائص المعالجة تجعله مناسبًا بشكل خاص للتعبئة والتغليف الصناعية والتشكيل الحراري العميق وبثق الصفائح متعددة الطبقات المخصصة. على مر السنين، أثبت هذا الراتينج الشائع نفسه كدرجة بثق قياسية من البوليسترين عالي التأثير.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بثق	-	-
	بثق الألواح	-	-
	التشكيل الحراري	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	Internal Method
الكثافة الظاهرية	0.64 g/cm³	-	Internal Method
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ASTM D955
الرطوبة	%	-	-
محتوى المطاط	7.0 %	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التشوه الحراري	94 C°	201.2 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	102 C°	215.6 F°	ASTM D1525

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D638
قوة الشد	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
استطالة الشد	50 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2210 MPa	320533.98 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	47.6 MPa	6903.81 psi	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة	120 J/m	2.25 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	70	-	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.