TOTAL Polystyrene Impact 975E

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

وصف المنتج

TOTAL Petrochemicals 975E هو بوليسترين عالي التأثير مصمم لتطبيقات البثق / التشكيل الحراري. تحدد خصائص مقاومة التشقق الإجهادي البيئي (ESCR) الجيدة لـ 975E استخدامه في تطبيقات الألبان التي تتعرض لنسبة عالية من دهن الزبدة. إن اللمسة النهائية غير اللامعة لـ 975E تجعله مفيدًا في مجموعة متنوعة من تطبيقات الصفائح المخصصة. تشمل الميزات الأخرى سهولة المعالجة الممتازة واللمعان المنخفض والامتثال لإدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية معالجة جيدة مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) لمعان منخفض	- - -	- - -
الاستخدامات	أغطية تبطين ورقة	- - -	- - -
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	-	-
طريقة المعالجة	بثق التشكيل الحراري	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	Internal Method
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.8 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ASTM D955
الرطوبة	%	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التشوه الحراري	92 C°	197.6 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	98.9 C°	210.02 F°	ASTM D1525

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1590 MPa	230610.42 psi	ASTM D638
قوة الشد	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D638
استطالة الشد	55 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	40.0 MPa	5801.52 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	11.9 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	60	-	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.