TOTAL Polystyrene Impact 975E

تولیدکننده	TOTAL Refining & Chemicals	**دسته بندی**	PS (HIPS)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TOTAL Petrochemicals 975E یک پلی استایرن مقاوم در برابر ضربه بالا است که برای کاربردهای اکستروژن/ترموفرمینگ طراحی شده است. خواص مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR) خوب 975E استفاده از آن را برای کاربردهای لبنی که در معرض چربی کره بالا قرار دارند، دیکته می کند. روکش مات 975E آن را در انواع کاربردهای ورق سفارشی مفید می کند. سایر ویژگی ها عبارتند از قابلیت پردازش عالی، براقیت کم و انطباق با FDA.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابلیت پردازش خوب مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) درخشش پایین	- - -	- - -
کاربردها	درپوش‌ها لایه‌ها ورق	- - -	- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177.1640 کلاس VI USP	- - -	- - -
شماره پرونده UL	E55470	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن ترموفرمینگ	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	Internal Method
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.8 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.70 %	-	ASTM D955
رطوبت	%	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر شکل حرارتی	92 C°	197.6 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	98.9 C°	210.02 F°	ASTM D1525

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1590 MPa	230610.42 psi	ASTM D638
استحکام کششی	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D638

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی	55 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256
ضربه Gardner	11.9 J	-	ASTM D3029

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت Gardner	60	-	ASTM D523

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.