TOTAL Polystyrene Impact 844E

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

توضیحات محصول

POLYSTYRENE 844E یک پلی استایرن مقاوم در برابر ضربه بالا است که به طور خاص برای بازار ورق سفارشی طراحی شده است. این پلیمر ورق های چقرمه و انعطاف پذیر با روکش مات غنی تولید می کند. 844E به طور ویژه برای به حداقل رساندن تجمع قالب فرموله شده است. این ماده به ویژه برای کاربردهای چاپ و ترموفرمینگ مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	ورق	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177.1640	- -	- -
شماره پرونده UL	E55470	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری اکستروژن ورق ترموفرمینگ	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1930 MPa	279923.34 psi	ASTM D638
استحکام کششی	22.1 MPa	3205.34 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	55 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1930 MPa	279923.34 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	42.7 MPa	6193.12 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه	12.4 J	-	ASTM D3029

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	100 C°	212.0 F°	ASTM D1525

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت Gardner	63	-	ASTM D523

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

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.