TOTAL Polystyrene Impact 845E

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

توضیحات محصول

TOTAL Petrochemicals 845E 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. این رزین کم براقیت انتخابی عالی برای کاربردهای چاپ و ترموفرمینگ است. خواص ضربه و کششی در کاربردهای کشش عمیق و ترموفرمینگ ترجیح داده می شوند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.0 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	93 C°	199.4 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	100 C°	212.0 F°	ASTM D1525

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 Gardner	12.4 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	63	-	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.