TOTAL Polystyrene 945

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

توضیحات محصول

TOTAL Petrochemicals 945 یک پلی استایرن مقاوم در برابر ضربه فوق العاده بالا است که برای کاربردهای قالب گیری تزریقی که نیاز به چقرمگی برتر دارند طراحی شده است. این پلیمر دارای براقیت، ضربه و خواص پرتاب دارت عالی است و به مهندسان طراحی اجازه می دهد تا از آن به جای پلیمرهای مهندسی گران قیمت تر استفاده کنند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی خوب درخشش بالا	- -	- -
کاربردها	اجزای دستگاه محفظه‌ها کاربردهای صنعتی اسباب‌بازی‌ها	- - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177.1640 کلاس VI USP	- - -	- - -
شماره پرونده UL	E55470	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	9.0 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	88 C°	190.4 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	94.4 C°	201.92 F°	ASTM D1525

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1930 MPa	279923.34 psi	ASTM D638
استحکام کششی	21.4 MPa	3103.81 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	55 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2140 MPa	310381.32 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	38.6 MPa	5598.47 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	140 J/m	2.62 ft·lb/in	ASTM D256
			ASTM D3029

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضربه Gardner	15.8 J	-	

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	90	-	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.