TOTAL Polystyrene Compound 818E

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

توضیحات محصول

Polystyrene Compound 818E یک پلی استایرن مقاوم در برابر شعله برمینه شده با جریان آسان و V0 و ضربه بالا برای کاربرد قالب گیری تزریقی است. برای ساخت مقالاتی که نیاز به پایداری ابعادی خوب دارند توصیه می شود. کاربردها: پوشش تلویزیون، اتوماسیون اداری، الکتریکی و الکترونیکی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E72824-558698 E472299-102068901	- -	- -
افزودنی	مقاومت در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب مقاومت در برابر ضربه، خوب سیالیت خوب بروماشده مقاومت در برابر شعله	- - - - -	- - - - -

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی بدنه تلویزیون تجهیزات تجاری	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
شماره پرونده UL	E314268	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
چگالی ظاهری	0.70 g/cm³	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	9.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	57.0 cm	-	ASTM D3123
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
جذب آب		- - -	- ASTM D570 ISO 62
سختی Rockwell		- - -	- ASTM D785 ISO 2039-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	40 %	-	ASTM D638, ISO 527-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	MPa 1850	psi 268320.3	ASTM D790, ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 64 kJ/m² 7.0	- ft·lb/in 1.2 ft·lb/in² 3.33	- ASTM D256 ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 95.0	F° 203.0	ISO 306/A50, ASTM D1525
CLTE	8.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
تغییر شکل حرارتی	C° 75 C° 75	- F° 167.0 F° 167.0	- ISO 75-2 ASTM D648

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 160	-	ASTM D149
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-

اطلاعات فرآیند

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.