TOTAL Polystyrene Compound 822

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

توضیحات محصول

Polystyrene Compound 822 یک پلی استایرن مقاوم در برابر ضربه بالا، با جریان آسان، مقاوم در برابر شعله برمینه شده V2 برای کاربرد قالب گیری تزریقی است. برای تولید مقالاتی که نیاز به پایداری ابعادی خوبی 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	E314268-100050915 E472299-102068903	- -	- -
افزودنی	مقاومت در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب مواد قابل بازیافت 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	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
چگالی ظاهری	0.65 g/cm³	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	55.0 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	22.0 MPa	3190.84 psi	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	60 %	-	ASTM D638, ISO 527-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	MPa 1900	psi 275572.2	ASTM D790, ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 54 kJ/m² 6.0	- ft·lb/in 1.01 ft·lb/in² 2.85	- ASTM D256 ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 93.0	F° 199.4	ISO 306/A50, ASTM D1525
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-2	-	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°	-	-
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.