TOTAL Polystyrene 2551

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

توضیحات محصول

Polystyrene Impact 2551 یک پلی استایرن مقاوم در برابر حرارت بالا و استحکام بالا برای کاربرد قالب گیری تزریقی است. برای تولید مقالاتی که نیاز به سفتی خوبی دارند توصیه می شود. کاربردها: صوتی، الکتریکی و الکترونیکی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E314268-101407112 E472299-102068886	- -	- -
ویژگی‌ها	سختی، بالا سخت، خوب مقاومت حرارتی، بالا	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
شماره پرونده UL	E314268	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
چگالی ظاهری	0.60 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	46.0 cm	-	ASTM D3123
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
جذب آب		-	-
	0.070 %	-	ASTM D570
	0.070 %	-	ISO 62
سختی Rockwell		-	-
	99	-	ASTM D785
	99	-	ISO 2039-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	33.0 MPa	4786.25 psi	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	40 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	2500 MPa	362595.0 psi	ASTM D790, ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	-
	68 J/m	1.27 ft·lb/in	ASTM D256
	7.5 kJ/m²	3.57 ft·lb/in²	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 100	F° 212.0	ISO 306/A50, ASTM D1525
CLTE	9.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 82	F° 179.6	ISO 75-2
	C° 82	F° 179.6	ASTM D648

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	150 kV/mm	-	ASTM D149

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.