TOTAL Polystyrene 815R

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

توضیحات محصول

ترکیب پلی استایرن 815R یک پلی استایرن با جریان آسان، V0 برومینه شده و مقاوم در برابر آتش با ضربه بالا برای کاربردهای قالب‌گیری تزریقی است. این ماده شامل پلی استایرن بازیافتی است. این ماده برای تولید اقلامی که نیاز به ثبات ابعادی خوب دارند، توصیه می‌شود. کاربردها: پوشش تلویزیون، اتوماسیون اداری، الکتریکی و الکترونیکی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	مقاومت در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب مقاومت در برابر ضربه، بالا سیالیت خوب بروماشده مقاومت در برابر شعله	- - - - -	- - - - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی بدنه تلویزیون تجهیزات تجاری	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شماره پرونده UL	E314268	-	-
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		-	-
	93	-	ASTM D785
	93	-	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	30 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	1850 MPa	268320.3 psi	ASTM D790, ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	-
	54 J/m	1.01 ft·lb/in	ASTM D256
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 180

حرارتی

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

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	160 kV/mm	-	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°	-	-
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.