TOTAL Polystyrene 814

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

توضیحات محصول

Polystyrene Compound 814 یک پلی استایرن مقاوم در برابر حرارت بالا، مقاوم در برابر شعله برم دار V0 و پلی استایرن مقاوم در برابر ضربه بالا برای کاربرد قالب گیری تزریقی است. برای تولید مقالاتی که نیاز به پایداری ابعادی خوب دارند، توصیه می شود. کاربردها: پوشش تلویزیون اتوماسیون اداری برق و الکترونیک

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E314268-100050924 E472299-102068898	- -	- -
افزودنی	مقاومت در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب مقاومت در برابر ضربه، خوب مقاومت حرارتی، بالا بروماشده مقاومت در برابر شعله	- - - - -	- - - - -
کاربردها			- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پوشش محافظ کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی قطعات لوازم خانگی	- - -	
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
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	6.5 g/10 min	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	47.0 cm	-	ASTM D3123
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
جذب آب	%	-	ASTM D570
سختی Rockwell	93	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	40 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2100 MPa	304579.8 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 97.0	F° 206.6	ASTM D1525
CLTE	8.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
تغییر شکل حرارتی	C° 77	F° 170.6	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		-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	5VA	-	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.