TOTAL Polystyrene FT 875 (AS)

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

توضیحات محصول

Polystyrene Compound FT875 یک پلی استایرن مقاوم در برابر حرارت بالا، مقاوم در برابر شعله غیر هالوژنه V1 و مقاوم در برابر ضربه بالا 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	E314268-100069357 E472299-102068921	- -	- -
افزودنی	مقاومت در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب مقاومت در برابر ضربه، خوب مقاومت حرارتی، بالا بدون هالوژن 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	1.06 g/cm³	-	ASTM D792
چگالی ظاهری	0.60 g/cm³	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	35.0 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	35.0 MPa	5076.33 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 2300	psi 333587.4	ASTM D790, ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 45 kJ/m² 5.0	- ft·lb/in 0.8428 ft·lb/in² 2.38	- ASTM D256 ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 101	F° 213.8	ISO 306/A50, ASTM D1525
CLTE	8.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
تغییر شکل حرارتی	C° 85 C° 85	- F° 185.0 F° 185.0	- 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-1	-	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.