TOTAL Polystyrene Compound FT876

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

توضیحات محصول

Polystyrene Compound FT876 یک پلی استایرن مقاوم در برابر شعله غیر هالوژنه V0 با ضربه پذیری بالا برای کاربرد قالب گیری تزریقی است. برای ساخت مقالاتی که نیاز به پایداری ابعادی خوب 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	E472299-102068922	-	-
افزودنی	مقاومت در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب مقاومت در برابر ضربه، 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	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
چگالی ظاهری	0.65 g/cm³	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.5 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
جذب آب		- - -	- ISO 62 ASTM D570
سختی Rockwell	93 93	- - -	- ASTM D785 ISO 2039-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	40 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	2300 MPa	333587.4 psi	ASTM D790, ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار			

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	J/m 41 kJ/m² 4.5	- ft·lb/in 0.7679 ft·lb/in² 2.14	- ASTM D256 ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 97.0	F° 206.6	ISO 306/A50, ASTM D1525

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-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.