TOTAL Polystyrene Impact 3441

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

توضیحات محصول

پلی استایرن ضربه ای 3441 یک پلی استایرن مقاوم در برابر حرارت بالا برای کاربرد قالب گیری تزریقی است. برای تولید مقالاتی که نیاز به پایداری ابعادی خوب در دماهای بالا دارند توصیه می شود. کاربردها: پوشش تلویزیون اتوماسیون اداری الکتریکی و الکترونیکی اسباب بازی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E314268-100063392 E472299-102068889	- -	- -
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب مقاومت حرارتی، بالا	- -	- -
کاربردها	پوشش محافظ کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی پوسته اسباب‌بازی‌ها	- - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
شماره پرونده UL	E314268	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
چگالی ظاهری	0.60 g/cm³	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	48.0 cm	-	ASTM D3123
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
جذب آب	0.070 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	99	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	29.0 MPa	4206.1 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	65 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2100 MPa	304579.8 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	95 J/m	1.78 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	99.0 C°	210.2 F°	ASTM D1525
			ASTM D696

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	9.1E-5 cm/cm/°C	-	
تغییر شکل حرارتی	81 °C	177.8 °F	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.