

API PS 370

PS (GPPS)	دسته بندی	,American Polymers .Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

API 370 یک پلی استایرن با حرارت بالا است که به صورت پلت تولید می‌شود. این ماده دارای استحکام و شفافیت عالی و همچنین خواص سریع تنظیم است. کاربرد: در تولید اسباب بازی‌ها، ظروف، لوازم خانگی و کاربردهای پزشکی استفاده می‌شود. روش‌های پردازش شامل قالب‌گیری دمشی، اکستروژن و قالب‌گیری تزریقی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	شفافیت بالا مقاومت حرارتی بالا استحکام بالا	- - -	- - -
کاربردها	ظروف کالاهای خانگی کاربردهای پزشکی/بهداشتی اسباب‌بازی‌ها	- - - -	- - - -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند			- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	دمش گیری اکستروژن قالب گیری تزریقی	- - -	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.05	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.0	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	90	-	ASTM D785
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2590	psi 375648.42	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 50.7	psi 7353.43	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638
مقاومت به ضربه Izod شکاف دار	J/m 16	ft·lb/in 0.2997	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 93.9	F° 201.02	ASTM D648
دمای نرم شونده گی Vicat	C° 104	F° 219.2	ASTM D1525
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	F° 179.96 - 159.98	to 82.2 °C 71.1	دمای خشک کردن
-	-	hr 2.0	زمان خشک کردن
-	-	% 30	حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی
-	F° 449.6 - 350.6	to 232 °C 177	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 525.2 - 375.8	to 274 °C 191	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 159.98 - 19.99	to 71.1 °C 6.67-	دمای قالب
-	40030.49 - 5003.81 psi	to 276 MPa 34.5	فشار تزریق
-	psi 500.38 - 9.99	to 3.45 0.0689 MPa	فشار پشت (Back Pressure)

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.