

API PS 395-21

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

توضیحات محصول

API PS 395-21 یک ماده پلی استایرن عمومی است. این محصول در آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. کاربردهای معمول شامل: کاربردهای خانگی، کاربردهای روشنایی، پزشکی/بهداشت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	جریان خوب	-	-
کاربردها	کالاهای خانگی پخش‌کننده‌های روشنایی کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.05	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 15	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	71	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2830	psi 410457.54	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 40.7	psi 5903.05	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 1.0	-	ASTM D638
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 13	ft·lb/in 0.2435	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 87.2	F° 188.96	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 94.4	F° 201.92	ASTM D1525

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 82.2 °C 71.1	F° 179.96 - 159.98	-
زمان خشک کردن	hr 2.0	-	-
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	% 30	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 232 °C 177	F° 449.6 - 350.6	-

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	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 (ژائو 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.