

CastForm™ PS

PS (GPPS)	دسته بندی	3D Systems	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

یک ماده ریخته گری الگوی مصرفی مبتنی بر استایرن، سازگار با اکثر فرآیندهای استاندارد ریخته گری. کاربردها ایجاد الگوها به طور مستقیم به جای روش های غیر مستقیم الگوهای ریخته گری دقیق پیچیده فلزات واکنش پذیر مانند تیتانیوم فلزات با دمای ذوب پایین مانند آلومینیوم، منیزیم و روی ریخته گری های اقتصادی و کم حجم بدون ابزار قطعات کوچکتر را می توان برای ایجاد الگوهای بسیار بزرگ به هم متصل کرد الگوهای قربانی و مصرفی ویژگی ها مانند موم ریخته گری عمل می کند و "دوستدار ریخته گری" است محتوای خاکستر باقیمانده کم (کمتر از 0.02%) چرخه سوختن کوتاه پلاستیک با پردازش آسان ویژگی های بازیافت پودر پلاستیک خوب مزایا ایجاد الگوهای پیچیده بدون جوش یا اتصالات کاهش زمان تحویل منجر به زمان سریعتر برای ورود به بازار سازگار با اتوکلاوها، کوره های با دمای پایین و روش های ریخته گری گچ خلاء مونتاژ و تعمیر آسان الگوها آزمایش سریع طرح های جدید در فرآیند تکراری

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ویژگی ها	تمیز/خلوص بالا قابلیت پردازش خوب	- -	- -
کاربردها	ساخت قالب قالبها/مهرها/ابزارها الگوها نمونه سازی	- - - -	- - - -
روش فرآیند	چاپ سه بعدی، لیزر سینترینگ/ذوب	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	-	-	-
	g/cm ³ 0.860	-	ASTM D792
	g/cm ³ 0.460	-	ASTM D4164
جذب آب	% 0.060	-	ASTM D570
محتوای خاکستر	% 0.020	-	ASTM D482
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نقطه اشتعال	-	-	-
	C° 350	F° 662.0	-
	C°	-	-
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
خوداشتعالی	C° 410	F° 770.0	-
سطح رو به بالا	-	-	-
	µm 3.0	mil 0.1181	-
	µm 13.0	mil 0.5118	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1600	psi 232060.8	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 2.84	psi 411.91	ASTM D638
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m	-	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 14	ft·lb/in 0.2622	ASTM D256

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی	حرارتی
ASTM D3418	F° 192.2	C° 89.0	دمای انتقال شیشه‌ای	
-	-	C°	دمای ذوب	

**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.