

CastForm™ PS

PS (GPPS)	الفئة	3D Systems	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

مادة صب نمط قابلة للاستهلاك تعتمد على الستايرين ، ومتوافقة مع معظم عمليات المسبك القياسية. التطبيقات إنشاء أنماط مباشرة بدلاً من الطرق غير المباشرة أنماط صب الاستثمار المعقدة المعادن التفاعلية مثل التيتانيوم المعادن ذات درجة حرارة الانصهار المنخفضة مثل الألومنيوم والمغنيسيوم والزنك المعادن الحديدية وغير الحديدية صب الإنتاج الاقتصادي منخفض الحجم بدون أدوات يمكن ربط الأجزاء الصغيرة لإنشاء أنماط كبيرة جدًا أنماط تضحية قابلة للاستهلاك الميزات تعمل مثل شمع المسبك وهي "صديقة للمسبك" محتوى رماد متبقي منخفض (أقل من 0.02%) دورة احتراق قصيرة بلاستيك سهل المعالجة خصائص إعادة تدوير مسحوق البلاستيك الجيدة الفوائد إنشاء أنماط معقدة بدون لحامات أو وصلات تقليل المهل الزمنية مما يؤدي إلى وقت أسرع للوصول إلى السوق متوافق مع الأوتوكلاف والأفران ذات درجة الحرارة المنخفضة وطرق صب الجص الفراغي سهولة تجميع وإصلاح الأنماط اختبار سريع للتصميمات الجديدة في عملية تكرارية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نظيف/عالي النقاوة	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	صنع القوالب	الاستخدامات
-	-	قوالب/اسطوانات/أدوات	
-	-	أنماط	
-	-	النماذج الأولية	
-	-	الطباعة ثلاثية الأبعاد، تلييد/صهر الليزر	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الوزن النوعي
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.860	
ASTM D4164	-	g/cm ³ 0.460	
ASTM D570	-	% 0.060	امتصاص الماء
ASTM D482	-	% 0.020	محتوى الرماد

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	نقطة الوميض
-	F° 662.0	C° 350	
-	-	C°	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 770.0	C° 410	الاشتعال الذاتي
-	-	-	السطح العلوي
-	mil 0.1181	µm 3.0	
-	mil 0.5118	µm 13.0	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 232060.8	MPa 1600	معامل الشد
ASTM D638	psi 411.91	MPa 2.84	قوة الشد
ASTM D256	-	J/m	صدمة إيزود المحزرة
ASTM D256	ft·lb/in 0.2622	J/m 14	صدمة إيزود غير المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3418	F° 192.2	C° 89.0	درجة حرارة الانتقال الزجاجي
-	-	C°	درجة حرارة الانصهار

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.