

API PS 370

PS (GPPS)	الفئة	,American Polymers .Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

API 370 هو بوليسترين عالي الحرارة يتم إنتاجه في شكل حبيبات. يتميز بقوة ووضوح ممتازين بالإضافة إلى خصائص الإعداد السريع. التطبيق: يستخدم في صناعة الألعاب والحاويات والأدوات المنزلية والتطبيقات الطبية. تشمل طرق المعالجة النفخ والبتق والقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	شفافية عالية	الميزات
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	قوة عالية	
-	-	حاويات	الاستخدامات
-	-	السلع المنزلية	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	ألعاب	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-		طريقة المعالجة
-	-		
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	قوية النفخ	
	-	بثق	
	-	قوية بالحقن	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.05	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 2.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	90	صلابة روكويل
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 375648.42	MPa 2590	معامل الشد
ASTM D638	psi 7353.43	MPa 50.7	قوة الشد
ASTM D638	-	% 3.0	استطالة الشد
ASTM D256	ft·lb/in 0.2997	J/m 16	صدمة إيزود المحززة
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 201.02	C° 93.9	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 219.2	C° 104	درجة حرارة تليين فيكات
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 179.96 - 159.98	C° 71.1-82.2	درجة حرارة التجميد

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	-	% 30	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	F° 449.6 - 350.6	C° 177-232	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 525.2 - 375.8	C° 191-274	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 159.98 - 19.99	to 71.1 °C 6.67-	درجة حرارة القالب
-	40030.49 - 5003.81 psi	MPa 34.5-276	ضغط الحقن
-	psi 500.38 - 9.99	0.0689-3.45 MPa	الضغط الخلفي

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.