

API PS 370-21

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

وصف المنتج

API PS 370-21 هي مادة من مادة البوليستيرين للأغراض العامة. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للنفخ أو البثق أو القولبة بالحقن. السمات الهامة لـ API PS 370-21 هي: دورة قولبة سريعة وواضحة ومقاومة للحرارة وقوة عالية تشمل التطبيقات النموذجية: حاويات السلع الاستهلاكية التطبيقات المنزلية الطبية / الرعاية الصحية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	دورة قولبة سريعة	الميزات
-	-	شفافية عالية	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	قوة عالية	
-	-	حاويات	الاستخدامات
-	-	السلع المنزلية	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	ألعاب	
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية النفخ	طريقة المعالجة
-	-	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 0.3559	J/m 19	صدمة إيزود المحززة
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 179.96 - 159.98	C° 71.1-82.2	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	-	% 30	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	F° 449.6 - 350.6	C° 177-232	درجة الحرارة الخلفية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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