

## API PS 395-21

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

## وصف المنتج

API PS 395-21 هي مادة من البوليسترين للأغراض العامة. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقبولة بالحقن. تشمل التطبيقات النموذجية: التطبيقات المنزلية وتطبيقات الإضاءة والرعاية الطبية/الصحية

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	السلع المنزلية	الاستخدامات
-	-	ناشرات الإضاءة	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.05	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 15	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	71	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 410457.54	MPa 2830	معامل الشد
ASTM D638	psi 5903.05	MPa 40.7	قوة الشد
ASTM D638	-	% 1.0	استطالة الشد
ASTM D256	ft·lb/in 0.2435	J/m 13	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 188.96	C° 87.2	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 201.92	C° 94.4	درجة حرارة تليين فيكات

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
-	F° 525.2 - 375.8	C° 191-274	درجة الحرارة الأمامية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	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.