

API PS 395

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

وصف المنتج

API 395 هو واحد من أكثر أنواع البوليسترين الكريستالي المتوفرة تجاريًا ذات التدفق العالي. يتم إنتاجه في شكل حبيبات للقولبة بالحقن والتركيب. تم تصميم هذه المادة للتطبيقات التي يصعب ملؤها.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	كريستال	الميزات
-	-	تدفق عالي	
-	-	الخلط	الاستخدامات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	الخلط	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.05	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 18	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	71	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 429312.48	MPa 2960	معامل الشد
ASTM D638	psi 6903.81	MPa 47.6	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° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 199.94	C° 93.3	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			الخاصية
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	
-	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 & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

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

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.