DynaPath™ 167-20G

المصنع	Polymer Dynamix	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PP موصل مملوء بنسبة 20٪ بالزجاج يتميز بـ: معالجة جيدة، ثبات الأبعاد، موصل، تطبيقات: الفضاء الجوي، الصناعية، التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	موصل ثبات أبعاد جيد قابلية معالجة جيدة	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات الفضاء الجوي تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات صناعية	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	31.0 MPa	4496.18 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0-5.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	483 MPa	70053.35 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	ASTM D257

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	48.9-60.0 C°	120.02 - 140.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	191-210 C°	375.8 - 410.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	196-221 C°	384.8 - 429.8 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	199-227 C°	390.2 - 440.6 F°	-
درجة حرارة الفوهة	202-229 C°	395.6 - 444.2 F°	-

-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	199-221 C°	390.2 - 429.8 F°	
درجة حرارة القالب	26.7-60.0 C°	80.06 - 140.0 F°	-
ضغط الحقن	34.5-55.2 MPa	5003.81 - 8006.1 psi	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
الضغط الخلفي	0.345-0.689 MPa	50.04 - 99.93 psi	-
سرعة اللولب	40-70 rpm	-	-
حمولة المشبك	4.1-6.9 kN/cm²	-	-

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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