DynaPath™ 1462X

المصنع	Polymer Dynamix	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ميزات PBT موصل: موصل، ثبات أبعاد جيد، قابلية معالجة ممتازة. التطبيقات: تطبيقات الفضاء الجوي الصناعية الكهربائية/الإلكترونية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	موصل ثبات أبعاد جيد قابلية معالجة جيدة	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات الفضاء الجوي تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات صناعية	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	118 MPa	17114.48 psi	ASTM D638
استطالة الشد	5.0 %	-	ASTM D638

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	MPa 7930	psi 1150151.34	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 186	psi 26977.07	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 37	ft·lb/in 0.693	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	C° 104-121	F° 249.8 - 219.2	-
وقت التجفيف	hr 3.0-4.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 235-252	F° 485.6 - 455.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 241-260	F° 500.0 - 465.8	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 249-266	F° 510.8 - 480.2	-
درجة حرارة الفوهة	C° 252-266	F° 510.8 - 485.6	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 252-266	F° 510.8 - 485.6	-
درجة حرارة القالب	C° 37.8-82.2	F° 179.96 - 100.04	-
ضغط الحقن	MPa 68.9-138	psi 20015.24 - 9993.12	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
الضغط الخلفي	MPa 0.345-0.689	psi 99.93 - 50.04	-
سرعة اللولب	rpm 40-70	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
حمولة المشبك	5.5-8.3 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.