DynaMix™ 3201-L

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

وصف المنتج

ميزات PEEK المعدلة: مقاومة ممتازة للمواد الكيميائية والإشعاع، مرونة في درجات الحرارة المنخفضة، ثبات أبعاد جيد، تطبيقات: سيارات صناعية، عسكرية/فضائية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة ثبات أبعاد جيد مقاوم للإشعاع (جاما)	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات الفضاء الجوي تطبيقات السيارات تطبيقات صناعية تطبيقات عسكرية	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.28 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	29-35 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 82.7	psi 11994.64	-
	MPa 75.8	psi 10993.88	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	% 5.0-7.0	-	-
	%	-	-
معامل الانحناء	MPa 29000	psi 4206102.0	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 117	psi 16969.45	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 91	ft·lb/in 1.7	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
RTI كهربائي	C°	-	UL 746
RTI صدمة	C°	-	UL 746
RTI قوة	C°	-	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	121-149 °C	249.8 - 300.2 °F	-
وقت التجفيف	3.0-5.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	332-360 °C	629.6 - 680.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	338-366 °C	640.4 - 690.8 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	343-377 °C	649.4 - 710.6 °F	-
درجة حرارة الفوهة	343-377 °C	649.4 - 710.6 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	343-377 °C	649.4 - 710.6 °F	-
درجة حرارة القالب	177-204 °C	350.6 - 399.2 °F	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
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.