DynaMix™ 3201-HF

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

وصف المنتج

ميزات PEEK عالية التدفق: مقاومة كيميائية ممتازة، مثالية للقولبة ذات الجدران الرقيقة، ثبات أبعاد جيد، تطبيقات السيارات الصناعية العسكرية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة ثبات أبعاد جيد تدفق عالي	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات صناعية تطبيقات عسكرية	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.30 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	35-39 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	100 MPa	14503.8 psi	-
	100 MPa	14503.8 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	5.0-6.0 %	-	-
	10-20 %	-	-
معامل الانحناء	3790 MPa	549694.02 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	320 C°	608.0 F°	ASTM D648

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	138-149 C°	280.4 - 300.2 F°	-
وقت التجفيف	3.0-5.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	343-360 C°	649.4 - 680.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	357-371 C°	674.6 - 699.8 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	366-382 C°	690.8 - 719.6 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الفوهة	366-382 °C	690.8 - 719.6 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	366-382 °C	690.8 - 719.6 °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.