DynaMix™ 3331

المصنع	Polymer Dynamix	**الفئة**	PEEK
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ميزات PEEK المعدلة: مقاومة كيميائية كبيرة، قابلية معالجة ممتازة، ثبات أبعاد جيد، تطبيقات عالية التدفق: إلكترونيات الطيران، صناعية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة ثبات أبعاد جيد قابلية معالجة جيدة تدفق عالي	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات الطائرات تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات صناعية	- - -	- - -
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.52 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	179 MPa	25961.8 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	11200 MPa	1624425.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	279 MPa	40465.6 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	770 J/m	14.42 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	316 C°	600.8 F°	ASTM D648

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	132-149 C°	269.6 - 300.2 F°	-
وقت التجفيف	3.0-5.0 hr	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	182-193 C°	359.6 - 379.4 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	193-199 C°	379.4 - 390.2 F°	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	196-202 C°	384.8 - 395.6 F°	-
درجة حرارة المصهور	199-204 C°	390.2 - 399.2 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	196-204 C°	384.8 - 399.2 F°	-

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.