DynaPath™ 3265-E

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

وصف المنتج

ميزات مركب بولي إيثر إيثر كيتون (PEEK) عالي الحرارة ومشتت للكهرباء الساكنة: موصل، ثبات أبعاد جيد، مشتت للكهرباء الساكنة بشكل دائم. التطبيقات: تطبيقات الفضاء الجوي الصناعية الكهربائية/الإلكترونية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة ثبات أبعاد جيد	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات الفضاء الجوي تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات صناعية	- - -	- - -
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	104 MPa	15083.95 psi	ASTM D638

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد	7.2 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	5000 MPa	725190.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	114 MPa	16534.33 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+6 إلى 1.0E+9 ohms	-	ASTM D257

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	171-182 C°	339.8 - 359.6 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	177-188 C°	350.6 - 370.4 F°	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	182-193 C°	359.6 - 379.4 F°	-
درجة حرارة المصهور	191-199 C°	375.8 - 390.2 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	191-199 C°	375.8 - 390.2 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.