DynaPath™ 3230-CF

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

وصف المنتج

30% بولي إيثر إيثر كيتون (PEEK) مملوء بألياف الكربون. الميزات: موصل، ثبات أبعاد جيد، قابلية معالجة ممتازة. التطبيقات: تطبيقات الفضاء الجوي الصناعية الكهربائية/الإلكترونية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	موصل ثبات أبعاد جيد قابلية معالجة جيدة	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات الفضاء الجوي تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات صناعية	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.40 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	210 MPa	30457.98 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.7 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	17900 MPa	2596180.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	324 MPa	46992.31 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	ASTM D257
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

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.