Generic PEEK - Carbon Fiber

المصنع	Generic	**الفئة**	PEEK
المادة المالئة	ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تمثل هذه البيانات القيم النموذجية التي تم حسابها من جميع المنتجات المصنفة على أنها: PEEK عام - ألياف الكربون يتم توفير هذه المعلومات لأغراض المقارنة فقط.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف الكربون	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	g/cm³	-	ASTM D792
	g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	-
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ISO 294-4

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء		-	-
	%	-	ASTM D570
	%	-	ISO 62
	%	-	ISO 62
	%	-	ISO 62
صلابة روكويل		-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	-
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2
قوة الشد		-	-
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2
	MPa	-	ASTM D638
استطالة الشد		-	-
	%	-	ASTM D638
	%	-	ISO 527-2
	%	-	ASTM D638
	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	MPa	-	ASTM D790
	MPa	-	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	MPa	-	ASTM D790
	MPa	-	ISO 178
قوة الضغط		-	-
	MPa	-	ASTM D695
	MPa	-	ISO 604

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة القص	MPa	-	ASTM D732
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m²	-	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m²	-	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	J/m kJ/m²	- - -	- ASTM D256 ISO 180
صدمة إيزود غير المحززة	J/m kJ/m²	- - -	- ASTM D256 ISO 180
صدمة السهم الآلية	J	-	ASTM D3763

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° C° C° C°	- - - - -	- ASTM D648 ISO 75-2/B ASTM D648 ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C°	-	ASTM D794
درجة حرارة تليين فيكات	C°	-	ISO 306
درجة حرارة الانصهار	C°	-	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي	cm/cm/°C cm/cm/°C cm/cm/°C cm/cm/°C cm/cm/°C	- - - - - -	- ASTM D696 ASTM E831 ISO 11359-2 ASTM E831 ISO 11359-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	W/m/K	-	ISO 8302

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms ohms	- - -	- ASTM D257 IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm ohms·cm	- - -	- ASTM D257 IEC 60093
مقاومة العزل	ohms	-	IEC 60167

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المصهور	Pa·s	-	ASTM D3835

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
نقطة الندى	C° 28.9-	F° 20.02-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	%	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
غير معروف		-	-

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.