Generic PEEK

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

وصف المنتج

تمثل هذه البيانات القيم النموذجية التي تم حسابها من جميع المنتجات المصنفة على أنها: Generic PEEK هذه المعلومات مقدمة لأغراض المقارنة فقط.

المواصفات الفنية

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	g/cm³	-	ASTM D792
	g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.30 g/cm³	-	ISO 60
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min	-	ASTM D1238
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	cm³/10min	-	ISO 1133
التدفق الحلزوني	cm	-	-
انكماش القالب		-	-
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ISO 294-4
امتصاص الماء			-
			ASTM D570

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 62
	%	-	ISO 62
	%	-	ISO 62
	%	-	
	%	-	
صلابة روكويل		-	ASTM D785
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	-
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2
	MPa	-	ISO 527-3
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
	%	-	ISO 527-3
معامل الانحناء		-	-
	MPa	-	ASTM D790
	MPa	-	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	MPa	-	ASTM D790
	MPa	-	ISO 178

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الضغط	MPa MPa	- - -	- ASTM D695 ISO 604
قوة القص	MPa	-	ASTM D732
نسبة بواسون		-	ASTM E132
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
إجهاد الشد	MPa	-	ISO 527-3
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

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° C° C° C°	- - - - -	- ISO 75-2/B ASTM D648 ISO 75-2/A ASTM D648
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C°	-	ASTM D794
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 143 C°	- F° 289.4 -	- ISO 11357-2 DSC
درجة حرارة تليين فيكات	C°	-	ISO 306

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار		-	-
	C°	-	ISO 11357-3
	C°	-	DSC
	C°	-	ASTM D3418
معامل التمدد الحراري الخطي		-	-
	cm/cm/°C	-	ASTM D696
	cm/cm/°C	-	ASTM E831
	cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
التوصيل الحراري		-	-
	W/m/K	-	ASTM C177
	W/m/K	-	ISO 8302
RTI كهربائي	C°	-	UL 746
RTI صدمة	C°	-	UL 746
RTI	C°	-	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية		-	-
	ohms	-	ASTM D257
	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية		-	-
	ohms·cm	-	ASTM D257
	ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي		-	-
	kV/mm	-	ASTM D149
	kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي		-	-
		-	ASTM D150
		-	IEC 60250
	2.81	-	IEC 60250

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عامل التبديد		- - -	- ASTM D150 IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	V	-	IEC 60112
مقاومة العزل	ohms	-	IEC 60167
مؤشر الأكسجين	%	-	ISO 4589-2

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° C° 135	- F° 275.0	- -
وقت التجفيف	hr hr 3.0	- -	- -
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
سرعة اللولب	rpm	-	-
حمولة المشبك	kN/cm²	-	-
غير معروف		- -	- -

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.