Devlon PEEK

المصنع	Devol® Engineering Polymers	**الفئة**	PEEK
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Devlon PEEK عبارة عن مادة بولي إيثر إيثر كيتون (PEEK). وهي متوفرة في أوروبا. السمة الأساسية لـ Devlon PEEK: مصنفة للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.49 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 0.20	-	-
	% 0.50	-	-
صلابة الديورومتر	88	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3900 MPa	565648.2 psi	ASTM D638
قوة الشد	97.0 MPa	14068.69 psi	ASTM D638
استطالة الشد	25 %	-	ASTM D638
قوة الانحناء	170 MPa	24656.46 psi	ASTM D790
قوة الضغط	118 MPa	17114.48 psi	ASTM D695
قوة صدمة شاربي المحززة	7.00 J/m	0.1311 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	343 C°	649.4 F°	ASTM D3418
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.7E-5 cm/cm/C°	-	ASTM E831
درجة حرارة الخدمة	 260 C° 300 C°	- 500.0 F° 572.0 F°	ASTM D570 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	20 kV/mm	-	ASTM D149
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.