Comco PEEK mod.

المصنع	Comco-Plastic GmbH	**الفئة**	PEEK
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Comco PEEK mod. هو مادة بولي إيثير إيثير كيتون (PEEK). متوفر في أوروبا. السمة الرئيسية لـ Comco PEEK mod.: مصنف للحريق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.45 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	-
	0.30 %	-	-
	0.14 %	-	-
		-	ISO 62
	4.0 mg	-	-
	9.0 mg	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	85	-	ISO 2039-2
صلابة المسافة البادئة للكرة	215 MPa	31183.17 psi	ISO 2039-1

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة	250 C° 310 C°	- 482.0 F° 590.0 F°	- - -
درجة حرارة انحراف الحرارة	195 C°	383.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	340 C°	644.0 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.0E-5 cm/cm/°C 3.0E-5 cm/cm/°C	- - -	- - -
التوصيل الحراري	0.24 W/m/K	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	55900 MPa	8107624.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	75.0 MPa	10877.85 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	5.0 %	-	ISO 527-2
إجهاد الضغط	67.0 MPa 34.0 MPa	- 9717.55 psi 4931.29 psi	ISO 604 - -
قوة صدمة شاربي المحززة	2.5 kJ/m²	1.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي غير المحززة	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
مؤشر الأكسجين	43 %	-	ISO 4589-2

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.