Comco PEEK CF 30

المصنع	Comco-Plastic GmbH	**الفئة**	PEEK
المادة المالئة	30% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Comco PEEK CF 30 هو مادة بولي إيثير إيثير كيتون (PEEK) محشوة بـ 30% ألياف كربونية. متوفر في أوروبا. السمة الرئيسية لـ Comco PEEK CF 30: مصنف للحريق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 30% حشو بالوزن	-	-
المظهر	أسود	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.41 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	-
	0.30 %	-	-
	0.14 %	-	-
صلابة روكويل	102	-	ISO 2039-2

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة المسافة البادئة للكرة	325 MPa	47137.35 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	7700 MPa	1116792.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	130 MPa	18854.94 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	5.0 %	-	ISO 527-2
إجهاد الضغط	97.0 MPa 49.0 MPa	- 14068.69 psi 7106.86 psi	ISO 604 - -
قوة صدمة شاربي المحززة	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	230 C°	446.0 F°	ISO 75-2/ A
درجة حرارة الانصهار	340 C°	644.0 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.5E-5 cm/cm/°C 2.5E-5 cm/cm/°C	- - -	- - -
التوصيل الحراري	0.92 W/m/K	-	-
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة	250 C° 310 C°	- 482.0 F° 590.0 F°	- - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
مؤشر الأكسجين	40 %	-	ISO 4589-2

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

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.