Comco PEEK

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

وصف المنتج

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

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود	-	-
	لون طبيعي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.31 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	-
	% 0.45	-	-
	% 0.20	-	-
		-	ISO 62
			-
			-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	mg 5.0 mg 10.0	- -	
صلابة روكويل	105	-	ISO 2039-2
صلابة المسافة البادئة للكرة	MPa 230	psi 33358.74	ISO 2039-1

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة	C° 250 C° 310	- F° 482.0 F° 590.0	- - -
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 160	F° 320.0	ISO 75-2/ A
درجة حرارة الانصهار	C° 340	F° 644.0	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.0E-5 cm/cm/°C 5.0E-5 cm/cm/°C	- - -	- - -
التوصيل الحراري	W/m/K 0.25	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 4400	psi 638167.2	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 110	psi 15954.18	ISO 527-2
انفعال الشد	% 20	-	ISO 527-2
إجهاد الضغط	MPa 57.0 MPa 29.0	- psi 8267.17 psi 4206.1	ISO 604 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي المحززة	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	24 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	3.20	-	-
	3.20	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	1.0E-3	-	-
	2.0E-3	-	-
مؤشر التتبع المقارن	150 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
مؤشر الأكسجين	35 %	-	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.