Comco PC

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

وصف المنتج

Comco PC هو مادة بولي كربونات (PC). متوفر في أوروبا. السمة الرئيسية لـ Comco PC: مصنف للحريق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	لون طبيعي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.20 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	-
	0.15 %	-	-
	0.35 %	-	-
		-	ISO 62
	13.0 mg	-	-
	33.0 mg	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	75	-	ISO 2039-2
صلابة المسافة البادئة للكرة	120 MPa	17404.56 psi	ISO 2039-1

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة	125 C° 135 C°	- 257.0 F° 275.0 F°	- - -
درجة حرارة الخدمة	-60 C°	-76.0 F°	-
درجة حرارة انحراف الحرارة	130 C°	266.0 F°	ISO 75-2/ A
درجة حرارة الانصهار	150 C°	302.0 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.5E-5 cm/cm/°C 6.5E-5 cm/cm/°C	- - -	- - -
التوصيل الحراري	0.21 W/m/K	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
معامل زحف الشد	17.0 MPa	2465.65 psi	ISO 899-1
إجهاد الضغط	72.0 MPa	- 10442.74 psi	ISO 604 -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 35.0 MPa 18.0	psi 5076.33 psi 2610.68	- -
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 9.0	ft·lb/in² 4.28	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 9.0	ft·lb/in² 4.28	ISO 180/2A

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	28 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	3.00	-	-
	3.00	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	1.0E-3	-	-
	8.0E-3	-	-
مؤشر التتبع المقارن	350 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
مؤشر الأكسجين	25 %	-	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.