Comco PA 6/12 G

المصنع	Comco-Plastic GmbH	**الفئة**	Nylon 6/12
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Comco PA 6/12 G هو مادة بولي أميد 6/12 كوبوليمر (نايلون 6/12). متوفر في أوروبا. السمة الرئيسية لـ Comco PA 6/12 G: مصنف للحريق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	لون طبيعي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	-
	% 6.3	-	-
	% 1.8	-	-
		-	ISO 62
	mg 40.0	-	-
	mg 79.0	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	88	-	ISO 2039-2
صلابة شور	80	-	ISO 868
صلابة المسافة البادئة للكرة	165 MPa	23931.27 psi	ISO 2039-1

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة	105 C° 170 C°	- 221.0 F° 338.0 F°	- - -
درجة حرارة الخدمة	-30 C°	-22.0 F°	-
درجة حرارة انحراف الحرارة	80.0 C°	176.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	220 C°	428.0 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.0E-5 cm/cm/°C 9.0E-5 cm/cm/°C	- - -	- - -
التوصيل الحراري	0.25 W/m/K	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	68.0 MPa	9862.58 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	25 %	-	ISO 527-2
إجهاد الضغط	26.0 MPa	3770.99 psi	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
قوة صدمة إيزود المحززة	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	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	25 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	3.60	-	-
	3.20	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	0.012	-	-
	0.016	-	-
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

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.