Comco PA 6 G

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

وصف المنتج

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

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.15 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	-
	6.5 %	-	-
	2.2 %	-	-
		-	ISO 62

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	mg 44.0 mg 83.0	- -	- -
صلابة روكويل	88	-	ISO 2039-2
صلابة شور	80	-	ISO 868
صلابة المسافة البادئة للكرة	MPa 165	psi 23931.27	ISO 2039-1

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة	C° 120 C° 170	- F° 248.0 F° 338.0	- - -
درجة حرارة الخدمة	C° 30-	F° 22.0-	-
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 80.0	F° 176.0	ISO 75-2/ A
درجة حرارة الانصهار	C° 220	F° 428.0	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.0E-5 cm/cm/°C 9.0E-5 cm/cm/°C	- - -	- - -
التوصيل الحراري	W/m/K 0.29	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3400	psi 493129.2	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 85.0	psi 12328.23	ISO 527-2
انفعال الشد	% 25	-	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل زحف الشد	22.0 MPa	3190.84 psi	ISO 899-1
إجهاد الضغط		-	ISO 604
	92.0 MPa	13343.5 psi	-
	51.0 MPa	7396.94 psi	-
	26.0 MPa	3770.99 psi	-
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	4.0 kJ/m²	1.9 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	-	-
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.