Comco PA 66 GF 30

المصنع	Comco-Plastic GmbH	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Comco PA 66 GF 30 هو مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) محشوة بـ 30% ألياف زجاجية. متوفر في أوروبا. السمة الرئيسية لـ Comco PA 66 GF 30: مصنف للحريق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.29 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	-
	% 5.5	-	-
	% 1.7	-	-
		-	ISO 62
			-
			-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	mg 30.0 mg 56.0	- -	
صلابة روكويل	76	-	ISO 2039-2
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° 240	- F° 248.0 F° 464.0	- - -
درجة حرارة الخدمة	C° 20-	F° 4.0-	-
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 150	F° 302.0	ISO 75-2/ A
درجة حرارة الانصهار	C° 255	F° 491.0	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.0E-5 cm/cm/°C 6.0E-5 cm/cm/°C	- - -	- - -
التوصيل الحراري	W/m/K 0.30	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 5900	psi 855724.2	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 100	psi 14503.8	ISO 527-2
انفعال الشد	% 5.0	-	ISO 527-2
معامل زحف الشد	MPa 26.0	psi 3770.99	ISO 899-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الضغط		-	ISO 604
	MPa 90.0	psi 13053.42	-
	MPa 55.0	psi 7977.09	-
	MPa 28.0	psi 4061.06	-
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m²	-	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	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	kV/mm 30	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	3.90	-	-
	3.60	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	0.012	-	-
	0.014	-	-
مؤشر التتبع المقارن	V 475	-	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.