Comco PA 66 extruded

المصنع	Comco-Plastic GmbH	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Comco PA 66 extruded هو مادة بولي أميد 66 (نايلون 66). متوفر في أوروبا للبثق. السمة الرئيسية لـ Comco PA 66 extruded: مصنف للحريق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود لون طبيعي	- -	- -
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.15 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	-
	8.0 %	-	-
	2.4 %	-	-
			ISO 62

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	-
	mg 40.0	-	-
	mg 76.0	-	
صلابة روكويل	88	-	ISO 2039-2
صلابة المسافة البادئة للكرة	MPa 160	psi 23206.08	ISO 2039-1

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة		-	-
	C° 95	F° 203.0	-
	C° 180	F° 356.0	-
درجة حرارة الخدمة	C° 30-	F° 22.0-	-
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 85.0	F° 185.0	ISO 75-2/ A
درجة حرارة الانصهار	C° 255	F° 491.0	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	-
	8.0E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	9.0E-5 cm/cm/°C		
التوصيل الحراري	W/m/K 0.28	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3450	psi 500381.1	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
			ISO 899-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل زحف الشد	MPa 20.0	psi 2900.76	
إجهاد الضغط		-	ISO 604
	MPa 92.0	psi 13343.5	-
	MPa 49.0	psi 7106.86	-
	MPa 25.0	psi 3625.95	-
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 4.5	ft·lb/in² 2.14	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 4.5	ft·lb/in² 2.14	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 27	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	3.80	-	-
	3.30	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	0.013	-	-
	0.020	-	-
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	V-2	-	-
مؤشر الأكسجين	% 26	-	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.