Comco PA 4.6

المصنع	Comco-Plastic GmbH	**الفئة**	Nylon 46
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Comco PA 4.6 هو مادة بولي أميد 46 (نايلون 46). متوفر في أوروبا. السمة الرئيسية لـ Comco PA 4.6: مصنف للحريق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	بني	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.18 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	-
	9.5 %	-	-
	2.8 %	-	-
		-	ISO 62
	90.0 mg	-	-
	180.0 mg	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	92	-	ISO 2039-2
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	155 C° 200 C°	- 311.0 F° 392.0 F°	- - -
درجة حرارة الخدمة	-40 C°	-40.0 F°	-
درجة حرارة انحراف الحرارة	160 C°	320.0 F°	ISO 75-2/ A
درجة حرارة الانصهار	295 C°	563.0 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.0E-5 cm/cm/°C 9.0E-5 cm/cm/°C	- - -	- - -
التوصيل الحراري	0.30 W/m/K	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3300 MPa	478625.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	25 %	-	ISO 527-2
معامل زحف الشد	22.0 MPa	3190.84 psi	ISO 899-1
إجهاد الضغط	94.0 MPa	- 13633.57 psi	ISO 604 -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 45.0 MPa 23.0	psi 6526.71 psi 3335.87	- -
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	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
	3.80	-	-
	3.40	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	9.0E-3	-	-
	0.019	-	-
مؤشر التتبع المقارن	400 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
مؤشر الأكسجين	24 %	-	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.