Generic Nylon 11

المصنع	Generic	**الفئة**	Nylon 11
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تمثل هذه البيانات القيم النموذجية التي تم حسابها من جميع المنتجات المصنفة على أنها: نايلون 11 عام. يتم توفير هذه المعلومات لأغراض المقارنة فقط.

المواصفات الفنية

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	g/cm³	-	ASTM D792
	1060 kg/m³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور	1.69 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء		-	-
	%	-	ASTM D570
	%	-	ASTM D570
	1.9 %	-	ISO 62
صلابة روكويل		-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1110 MPa	160992.18 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	35.5 MPa MPa	- 5148.85 psi -	- ISO 527-2 ASTM D638
استطالة الشد	% 23 % %	- - - -	- ASTM D638 ISO 527-2 ASTM D638
استطالة الشد عند الكسر	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa	-	ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	8.54 kJ/m² 9.10 kJ/m²	- 4.06 ft·lb/in² 4.33 ft·lb/in²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	J/m	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	137 C° C° 47.6 C°	- 278.6 F° - 117.68 F°	- ISO 75-2 ASTM D648 ISO 75-2
درجة حرارة تليين فيكات	159 C°	318.2 F°	ISO 306
درجة حرارة الانصهار	186 C° 187 C°	- 366.8 F° 368.6 F°	- - ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.8E-5 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·m	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	30 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150
مؤشر التتبع المقارن	596	-	IEC 60112
مؤشر الأكسجين	24 %	-	ISO 4589-2

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
غير معروف		-	-

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.