Generic Nylon 66/6

المصنع	Generic	**الفئة**	Nylon 66/6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تمثل هذه البيانات القيم النموذجية التي تم حسابها من جميع المنتجات المصنفة على أنها: نايلون 66/6 عام. يتم توفير هذه المعلومات لأغراض المقارنة فقط.

المواصفات الفنية

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	g/cm³	-	ASTM D792
	g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	g/cm³	-	ISO 60
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	-
	%	-	ASTM D955
	%	-	ISO 294-4
امتصاص الماء		-	-
	%	-	ASTM D570
	%	-	ISO 62
	% 9.0	-	ASTM D570
	%	-	ISO 62

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	% 2.5 %	- -	ASTM D570 ISO 62
رقم اللزوجة	cm³/g	-	ISO 307
صلابة الديورومتر		-	ISO 868
صلابة المسافة البادئة للكرة	MPa	-	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa	-	ISO 527-2
قوة الشد		- - - - - -	- ASTM D638 ISO 527-2 ASTM D638 ISO 527-2 ASTM D638
انفعال الشد		- - - -	- ISO 527-2 ASTM D638 ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء		- - -	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء		- - -	- ASTM D790 ISO 178
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m²	-	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m²	-	ISO 179

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة		-	-
	J/m	-	ASTM D256
	kJ/m²	-	ISO 180
	kJ/m²	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C°	-	ASTM D648
	C°	-	ISO 75-2/B
	C°	-	ASTM D648
	C°	-	ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C°	-	ASTM D794
درجة حرارة تليين فيكات	C°	-	ISO 306
درجة حرارة الانصهار		-	-
	C°	-	-
	C°	-	ISO 11357-3
	C°	-	ISO 3146
معامل التمدد الحراري الخطي		-	-
	cm/cm/°C	-	ASTM D696
	cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية		-	-
	ohms·cm	-	ASTM D257
	ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي			

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	- kV/mm kV/mm	- - -	- ASTM D149 IEC 60243-1
السماحية النسبية	3.50	-	IEC 60250
عامل التبديد		-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	V	-	IEC 60112
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C°	-	IEC 60695-2-12
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	C°	-	IEC 60695-2-13
مؤشر الأكسجين	%	-	ISO 4589-2

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° C°	- -	- -
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% %	- -	- -
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
غير معروف			

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	-	-	
	-	-	
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	238 °C	460.4 °F	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	238 °C	460.4 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	238 °C	460.4 °F	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	238 °C	460.4 °F	-
درجة حرارة المصهور	248 °C	478.4 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	240 °C	464.0 °F	-

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.