Nylene® 6110 HS

المصنع	Custom Resins Group	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	10% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Nylene® 6110 HS عبارة عن مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 10% بالمعادن. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للبثق أو القولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Nylene® 6110 HS هي: مقاومة للحرارة ثبات أبعاد جيد صلابة جيدة مثبت حراري قوة عالية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني، 10% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد صلابة جيدة ثبات حراري جيد مثبت حرارياً مقاومة عالية للحرارة قوة عالية	- - - - - -	- - - - - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة			- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بثق	-	
	قولبة بالحقن	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.0-1.3 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	72.4 MPa	10500.75 psi	ASTM D638
استطالة الشد	7.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3310 MPa	480075.78 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	254 C°	489.2 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	65.6-82.2 C°	150.08 - 179.96 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
وقت التجفيف، الحد الأقصى	4.0 hr	-	-
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	
حجم الحقنة المقترح	25-75 %	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	25 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	260-293 C°	500.0 - 559.4 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	277-299 C°	530.6 - 570.2 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	282-310 C°	539.6 - 590.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	279-307 C°	534.2 - 584.6 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	288-316 C°	550.4 - 600.8 F°	-
درجة حرارة القالب	82.2-93.3 C°	179.96 - 199.94 F°	-
ضغط الحقن	34.5-103 MPa	5003.81 - 14938.91 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-
ضغط التثبيت	27.6-82.7 MPa	4003.05 - 11994.64 psi	-
الضغط الخلفي	0.00-0.345 MPa	0.0 - 50.04 psi	-

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.