

Clariant Nylon 6/6 PA-113G33

Nylon 66	الفئة	Clariant Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	33% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Clariant Nylon 6/6 PA-113G33 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66)، والتي تحتوي على مادة مقواة بنسبة 33% من الألياف الزجاجية. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية ويتم معالجته عن طريق القولبة بالحقن. الميزات الرئيسية لـ Clariant Nylon 6/6 PA-113G33 هي: مثبت اللهب / تصنيف اللهب مثبت اللهب قوة عالية قابلة معالجة جيدة صلابة تشمل مجالات التطبيق النموذجية: صناعة السيارات الأسلاك والكابلات التطبيقات العسكرية المنزلية السلع الرياضية

المواصفات الفنية

معلومات عامة	
الاختبار	النظام الإمبراطوري
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن
المواد المضافة	مثبت حراري
الميزات	صلابة، عالية قوة عالية قابلية تشغيل جيدة مقاومة جيدة للتآكل تلوين جيد مقاومة كيميائية جيدة ثبات حراري

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متانة جيدة	
-	-	امتصاص ماء منخفض أو معدوم	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-	استبدال المعادن	الاستخدامات
-	-	تطبيق عسكري	
-	-	سلع رياضية	
-	-	هيكل	
-	-	لوازم طبية/تمريضية	
-	-	UL 94	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.37	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.30	انكماش الغالب
ASTM D570	-	% 0.50	امتصاص الماء
ASTM D785	-		صلابة روكويل
ASTM D785	-	96	
ASTM D785	-	121	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 26977.07	MPa 186	قوة الشد
ASTM D638	-	% 4.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 1299540.48	MPa 8960	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 37999.96	MPa 262	قوة الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D256	ft·lb/in 2.06	J/m 110	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 500.0	C° 260	
ASTM D648	F° 489.2	C° 254	
ASTM D696	-	/3.2E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+14 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 21	قوة العزل الكهربائي
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 174.92	C° 79.4	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	% 0.20	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 525.2	C° 274	درجة حرارة المصهور (المستهدفة)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	سريع	معدل الحقن
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	rpm	سرعة اللولب
-	-	mm	الوسادة (Cushion)
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد: Email

www.polymersdata.com / الموقع: Website

86-134-2475-5533+ / الجوال: Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.