

## Clariant Nylon 6/6 66G33-L

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

### وصف المنتج

Clariant Nylon 6/6 66G33-L هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 33% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقابلة للحقن. السمات الهامة لـ Clariant Nylon 6/6 66G33-L هي: مصنفة للهب، مشحم

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	غرض عام مشحم	الميزات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.37	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.30-0.70	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 21030.51	MPa 145	قوة الشد
ASTM D638	-	% 4.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 1199464.26	MPa 8270	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 27992.33	MPa 193	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.2	J/m 64	صدمة إيزود المحززة
ASTM D1822	ft·lb/in <sup>2</sup> 27.98	kJ/m <sup>2</sup> 58.8	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 487.4	C° 253	
-	F° 478.4	C° 248	
-	F° 494.6	C° 257	درجة حرارة الانصهار
UL 746	-	-	RTI كهربائي
-	F° 221.0	C° 105	
-	F° 230.0	C° 110	
-	F° 230.0	C° 110	
UL 746	-	-	RTI صدمة
-	F° 149.0	C° 65.0	
-	F° 149.0	C° 65.0	
-	F° 149.0	C° 65.0	

RTI قوة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 746	-	-	-
-	F° 221.0	C° 105	-
-	F° 230.0	C° 110	-
-	F° 230.0	C° 110	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	HB	-
-	-	HB	-
-	-	HB	-

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 179.96 - 159.98	C° 71.1-82.2	درجة حرارة التجفيف
-	-	% 25	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	F° 519.8 - 480.2	C° 249-271	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 550.4 - 519.8	C° 271-288	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 570.2 - 539.6	C° 282-299	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 550.4 - 510.8	C° 266-288	درجة حرارة الفوهة
-	F° 219.2 - 159.98	C° 71.1-104	درجة حرارة القالب
-	psi 20015.24 - 8006.1	MPa 55.2-138	ضغط الحقن
-	psi 149.39 - 0.0	MPa 0.00-1.03	الضغط الخلفي
-	-	rpm 30-60	سرعة اللولب

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

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

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

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

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