

## Clariant Nylon 6/6 6603-HSL

Nylon 66	الفئة	Clariant Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

### وصف المنتج

Clariant Nylon 6/6 6603-HSL هو مادة بولي أميد 66 (نايلون 66). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Clariant Nylon 6/6 6603-HSL هي: مُنْتَبَّ حراري، مُرْتَق

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E103015-218194	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبت حراري مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	مثبت حرارياً مشحم	الميزات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.14	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 1.4-1.9	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 10993.88	MPa 75.8	قوة الشد
ASTM D638	-	% 45	استطالة الشد
ASTM D790	psi 400304.88	MPa 2760	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 14938.91	MPa 103	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.899	J/m 48	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 440.6	C° 227	
-	F° 190.04	C° 87.8	
-	F° 494.6	C° 257	درجة حرارة الانصهار

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° 510.8 - 480.2	C° 249-266	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 550.4 - 519.8	C° 271-288	درجة الحرارة الوسطى

معلومات المعالجة			الخاصية
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	
-	F° 559.4 - 539.6	C° 282-293	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 550.4 - 510.8	C° 266-288	درجة حرارة الفوهة
-	F° 199.94 - 129.92	C° 54.4-93.3	درجة حرارة القالب
-	psi 14938.91 - 5003.81	MPa 34.5-103	ضغط الحقن
-	psi 800.61 - 0.0	MPa 0.00-5.52	الضغط الخلفي
-	-	rpm 30-90	سرعة اللولب

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