

Clariant Nylon 6 60G13-L

Nylon 6	الفئة	Clariant Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	13% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Clariant Nylon 6 60G13-L هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 13% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقابلة للحقن. السمة الأساسية لـ Clariant Nylon 6 60G13-L: مُرَلَّفَة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 13% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	مشحم	الميزات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.12	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.60	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 11994.64	MPa 82.7	قوة الشد
ASTM D638	-	% 6.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 500381.1	MPa 3450	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 17984.71	MPa 124	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° 410.0	C° 210	
-	F° 390.2	C° 199	
-	F° 424.4	C° 218	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° 449.6 - 410.0	C° 210-232	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 480.2 - 440.6	C° 227-249	درجة الحرارة الوسطى

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 510.8 - 469.4	C° 243-266	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 500.0 - 449.6	C° 232-260	درجة حرارة الفوهة
-	F° 219.2 - 159.98	C° 71.1-104	درجة حرارة القالب
-	psi 20015.24 - 5003.81	MPa 34.5-138	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

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.