Clariant Nylon 6/6 R66G13-L

المصنع	Clariant Corporation	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	13% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Clariant Nylon 6/6 R66G13-L عبارة عن مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 13% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Clariant Nylon 6/6 R66G13-L: مُشحم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 13% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	غرض عام مشحم	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.40-0.80 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	62.1 MPa	9006.86 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3450 MPa	500381.1 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256
قوة صدمة الشد	11.3 kJ/m²	5.38 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	249 C°	480.2 F°	-
	235 C°	455.0 F°	-
درجة حرارة الانصهار	257-264 C°	494.6 - 507.2 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	71.1-82.2 C°	159.98 - 179.96 F°	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	25 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	249-271 C°	480.2 - 519.8 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الوسطى	271-288 °C	519.8 - 550.4 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	282-299 °C	539.6 - 570.2 °F	-
درجة حرارة الفوهة	266-288 °C	510.8 - 550.4 °F	-
درجة حرارة القالب	71.1-104 °C	159.98 - 219.2 °F	-
ضغط الحقن	55.2-138 MPa	8006.1 - 20015.24 psi	-
الضغط الخلفي	0.00-1.03 MPa	0.0 - 149.39 psi	-
سرعة اللولب	30-60 rpm	-	-

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.