

Clariant Nylon 6/6 66G25-FR

Nylon 66	الفئة	Clariant Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	25% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Clariant Nylon 6/6 66G25-FR هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 25% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Clariant Nylon 6/6 66G25-FR هي: مصنفة للهب، مثبت للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E103015-218186	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب غرض عام	الميزات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.35	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.30-0.70	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 16534.33	MPa 114	قوة الشد
ASTM D638	-	% 3.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 700533.54	MPa 4830	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 20015.24	MPa 138	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.9927	J/m 53	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 474.8	C° 246	
-	F° 460.4	C° 238	
-	F° 494.6	C° 257	درجة حرارة الانصهار
UL 746	F° 149.0	C° 65.0	RTI كهربائي
UL 746	F° 149.0	C° 65.0	RTI صدمة
UL 746	F° 149.0	C° 65.0	RTI قوة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

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.