

Clariant Nylon 6/6 PA-111G43

Nylon 66	الفئة	Clariant Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	43% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Clariant Nylon 6/6 PA-111G43 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66)، والتي تحتوي على مادة مقواة بالألياف الزجاجية بنسبة 43%. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية ويتم معالجته عن طريق القولبة بالحقن. الميزات الرئيسية لـ Clariant Nylon 6/6 PA-111G43 هي: مثبط للهب / تصنيف اللهب، قوة عالية، صلابة جيدة. تشمل مجالات التطبيق النموذجية: أسلاك وكابلات، هندسة منزلية / ملحقات صناعية، تطبيقات صناعية، صناعة السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة		الخاصية
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
-	-	الحشو / التعزيز
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 43% حشو بالوزن
-	-	الميزات
-	-	صلب، جيد قوة عالية
-	-	الاستخدامات
-	-	ترس تطبيق صناعي تطبيق في مجال السيارات
-	-	تصنيفات الوكالة
-	-	UL 94
-	-	الأشكال
-	-	جسيم

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.47	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.20	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.40	امتصاص الماء
ASTM D785	-		صلابة روكويل
ASTM D785	-	97	
ASTM D785	-	121	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 30022.87	MPa 207	قوة الشد
ASTM D638	-	% 3.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 1595418.0	MPa 11000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 41045.75	MPa 283	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.43	J/m 130	صدمة إيضود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 510.8	C° 266	
ASTM D648	F° 494.6	C° 257	
ASTM D648			

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 491.0	C° 255	درجة حرارة الانصهار
ASTM D696	-	/2.3E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+14 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 22	قوة العزل الكهربائي
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 174.92	C° 79.4	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	% 0.20	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 525.2	C° 274	درجة حرارة المصهور (المستهدفة)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	سريع	معدل الحقن
-	-	MPa	الضغط الخلفي

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	rpm	سرعة اللولب
-	-	mm	الوسادة (Cushion)
-	-		غير معروف

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

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.