

Clariant Nylon 6 6253-L

Nylon 6	الفئة	Clariant Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Clariant Nylon 6 6253-L هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقابلة بالحقن. السمات الهامة لـ Clariant Nylon 6 6253-L هي: مقاومة الصدمات، مُزَلِّقة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدل مقاومة الصدمات مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	معدل لمقاومة الصدمات مشحم	الميزات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.12	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 1.7	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 1.6	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 7498.46	MPa 51.7	قوة الشد
ASTM D638	-	% 100	استطالة الشد
ASTM D790	psi 300228.66	MPa 2070	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 9993.12	MPa 68.9	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.43	J/m 130	صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	-	لا يوجد كسر	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 339.8	C° 171	
-	F° 140.0	C° 60.0	
-	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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 440.6 - 410.0	C° 210-227	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 469.4 - 429.8	C° 221-243	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 500.0 - 460.4	C° 238-260	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 480.2 - 440.6	C° 227-249	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

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.