

Chemlon® 253 U

Nylon 6	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

Chemlon® 253 U هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقوية بالحقن. السمات الهامة لـ Chemlon® 253 U هي: مثبط للهب متانة جيدة معدلة بالصدمة لزوجة متوسطة مثبت للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدل مقاومة الصدمات	المواد المضافة
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	غرض عام	الميزات
-	-	متانة جيدة	
-	-	معدل لمقاومة الصدمات	
-	-	لزوجة متوسطة	
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.10	الوزن النوعي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 9006.86	MPa 62.1	قوة الشد
ASTM D638	-	% 50	استطالة الشد
ASTM D790	psi 324885.12	MPa 2240	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 12502.28	MPa 86.2	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.43	J/m 130	صدمة إيبرود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 129.92	C° 54.4	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 410.0	C° 210	درجة حرارة الانصهار

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 179.96 - 150.08	C° 65.6-82.2	درجة حرارة التجفيف
-	-	% 0.20	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	F° 469.4	C° 243	درجة الحرارة الخلفية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 449.6	C° 232	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 440.6	C° 227	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 449.6	C° 232	درجة حرارة الفوهة
-	F° 199.94 - 69.98	C° 21.1-93.3	درجة حرارة القالب
-	psi 20015.24 - 5003.81	MPa 34.5-138	ضغط الحقن
-	-	rpm 60-120	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.