

Amilan® U121

Nylon 6	الفئة	Toray Resin Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Amilan® U121 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6). وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ، أوروبا، أو أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: مقاوم للصدمات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41797-233424	بطاقة UL الصفراء
-	-	مقاومة عالية للصدمات	الميزات
-	-	>PA6-I<	كود وسم الجزء

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.09	الكثافة
Internal Method	-	% 1.2-1.3	انكماش القالب

امتصاص الماء

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 62	-	-	
-	-	% 1.7	
-	-	% 8.0	
ISO 2039-2	-	114	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 13053.42	MPa 90.0	
-	psi 8702.28	MPa 60.0	
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
-	-	% 13	
-	-	% 50	
ISO 178	-	-	معامل الانحناء
-	psi 362595.0	MPa 2500	
-	psi 290076.0	MPa 2000	
ISO 178	-	-	إجهاد الانحناء
-	psi 16679.37	MPa 115	
-	psi 11603.04	MPa 80.0	
ISO 9352	-	mg 6.00-7.00	مقاومة تآكل تايبير
ISO 179	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	
-	ft·lb/in ² 8.09	kJ/m ² 17	
ISO 179	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	-
ISO 75-2/B	F° 320.0	C° 160	
ISO 75-2/A	F° 134.6	C° 57.0	
DSC	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	/9.0E-5 to 1.0E-4 cm cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.