

## Amilan® U127GX07

Nylon 6	الفئة	Toray Resin Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	35% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

Amilan® U127GX07 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 35% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، أوروبا، أو أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: مقاوم للصدمات.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة عالية للصدمات	الميزات
-	-	<PA6-I-GF35>	كود وسم الجزء

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.35	الكثافة
Internal Method	-	% 0.20-0.80	انكماش الغالب

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 0.60	
-	-	% 5.0	
ISO 2039-2	-	115	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 21755.7	MPa 150	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 4.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 1145800.2	MPa 7900	معامل الانحناء
ISO 178	psi 30457.98	MPa 210	إجهاد الانحناء
ISO 9352	-	mg 13.0	مقاومة تآكل تاثير
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	kJ/m <sup>2</sup> 30	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 57.1	kJ/m <sup>2</sup> 120	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 410.0	C° 210	
ISO 75-2/A	F° 383.0	C° 195	
DSC	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	/4.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

**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.