

## Amilan® U127GX07

Nylon 6	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۵٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

Amilan® U127GX07 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با ۳۵٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: مقاوم در برابر ضربه.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۳۵٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت ضربه بالا	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه	PA6-I-GF35	-	-

#### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.35 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	% to 0.80 0.20	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ISO 62	-		جذب آب
-	-	% 0.60	
-	-	% 5.0	
ISO 2039-2	-	115	سختی Rockwell
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	psi 21755.7	MPa 150	تنش کششی
ISO 527-2	-	% 4.5	کرنش کششی
ISO 178	psi 1145800.2	MPa 7900	مدول خمشی
ISO 178	psi 30457.98	MPa 210	تنش خمشی
ISO 9352	-	mg 13.0	مقاومت ساییش Taber
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	kJ/m <sup>2</sup> 30	استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 57.1	kJ/m <sup>2</sup> 120	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 410.0	C° 210	
ISO 75-2/A	F° 383.0	C° 195	
DSC	F° 437.0	C° 225	دمای ذوب
ISO 11359-2	-	4.0E-5 cm/cm/°C	CLTE

شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.