

## Amilan® U320

Nylon 66	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

Amilan® U320 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: مقاوم در برابر ضربه.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-233456	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت ضربه بالا	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه	PA66-I	-	-

#### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.09	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 1.5 1.2	-	Internal Method

#### جذب آب

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	-	-	ISO 62
	% 1.1	-	-
	% 6.0	-	-
سختی Rockwell	114	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	-	-	ISO 527-2
	MPa 100	psi 14503.8	-
	MPa 60.0	psi 8702.28	-
کرنش کششی	% 5.5	-	ISO 527-2
	% 30	-	-
مدول خمشی	MPa 2600	psi 377098.8	ISO 178
	MPa 2000	psi 290076.0	-
تنش خمشی	MPa 115	psi 16679.37	ISO 178
	MPa 75.0	psi 10877.85	-
مقاومت ساییش Taber	to 8.00 mg 7.00	-	ISO 9352
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179
	kJ/m <sup>2</sup> 14	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.66	-
	kJ/m <sup>2</sup> 22	ft·lb/in <sup>2</sup> 10.47	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 180	F° 356.0	ISO 75-2/B
	C° 60.0	F° 140.0	ISO 75-2/A

			حرارتی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
DSC	F° 509.0	C° 265	دمای ذوب
ISO 11359-2	-	1.1E-4 cm/cm/°C تا 1.0E-4	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 (زائو 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.