

Amilan® U121

Nylon 6	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Amilan® U121 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) 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 ایمبریال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-233424	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت ضربه بالا	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه	PA6-I	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.09	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 1.3 1.2	-	Internal Method

جذب آب

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	-	-	ISO 62
	% 1.7	-	-
	% 8.0	-	-
سختی Rockwell	114	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ISO 527-2
	MPa 90.0	psi 13053.42	-
	MPa 60.0	psi 8702.28	-
کرنش کششی		-	ISO 527-2
	% 13	-	-
	% 50	-	-
مدول خمشی		-	ISO 178
	MPa 2500	psi 362595.0	-
	MPa 2000	psi 290076.0	-
تنش خمشی		-	ISO 178
	MPa 115	psi 16679.37	-
	MPa 80.0	psi 11603.04	-
مقاومت ساییش Taber	to 7.00 mg 6.00	-	ISO 9352
استحکام ضربه Charpy شکافدار		-	ISO 179
	kJ/m ² 11	ft·lb/in ² 5.23	-
	kJ/m ² 17	ft·lb/in ² 8.09	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
			ISO 75-2/B
			ISO 75-2/A

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	-		
	F° 320.0	C° 160	
	F° 134.6	C° 57.0	
DSC	F° 437.0	C° 225	دمای ذوب
ISO 11359-2	-	1.0E-4 cm/cm/°C تا 9.0E-5	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.