

Amilan® U141

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

توضیحات محصول

Amilan® U141 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 ایمپررال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-233455	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت فوق‌العاده بالا در برابر ضربه	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه	PA6-I	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
چگالی	1.06 g/cm ³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.80 to 1.3 %	-	Internal Method

جذب آب

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ISO 62
	% 0.70	-	-
	% 6.0	-	-
سختی Rockwell	112	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی			ISO 527-2
	MPa 80.0	psi 11603.04	-
	MPa 50.0	psi 7251.9	-
کرنش کششی			ISO 527-2
	% 16	-	-
	% 50	-	-
مدول خمشی			ISO 178
	MPa 2300	psi 333587.4	-
	MPa 1500	psi 217557.0	-
تنش خمشی			ISO 178
	MPa 65.0	psi 9427.47	-
	MPa 55.0	psi 7977.09	-
مقاومت ساییش Taber	to 8.00 mg	7.00	ISO 9352
استحکام ضربه Charpy شکاف دار			ISO 179
	kJ/m ² 34	ft·lb/in ² 16.18	-
	kJ/m ² 110	ft·lb/in ² 52.34	-
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			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	C° 155	F° 311.0	
	C° 55.0	F° 131.0	
دمای ذوب	C° 225	F° 437.0	DSC
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C تا 7.0E-5		ISO 11359-2

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.