

# Amilan® CM1061

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

## توضیحات محصول

Amilan® CM1061 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است. می توان آن را با قالب گیری دمشی پردازش کرد و در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: ویسکوزیته بالا.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویژگی‌ها	ویسکوزیته بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای دمش گیری	-	-
روش فرآیند	دمش گیری	-	-
کد نشانه گذاری قطعه	<PA6>	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	1.13 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183

### جذب آب

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
			ISO 62
	% 1.8	-	-
	% 11	-	-
سختی Rockwell	119	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی			ISO 527-2
	MPa 110	psi 15954.18	-
	MPa 80.0	psi 11603.04	-
	MPa 30.0	psi 4351.14	-
کرنش کششی			ISO 527-2
	% 3.0	-	-
	% 40	-	-
	% 50	-	-
مدول خمشی	MPa 2600	psi 377098.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 178
مقاومت سایش Taber	3.00	to 4.00 mg	ISO 9352
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	ISO 179

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
	C° 182	F° 359.6	ISO 75-2/B
	C° 65.0	F° 149.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 225	F° 437.0	DSC
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm تا 1.0E+14	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60243-1	-	kV/mm 20	استحکام الکتریکی
IEC 60250	-		ثابت دی الکتریک
-	-	3.40	
-	-	0.0300	

### 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.