

## Amilan® CM3216G35UB1

Nylon 66	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۵٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

Amilan® CM3216G35UB1 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 35٪ الیاف شیشه پر شده است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری مقاوم در برابر حرارت

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 35٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی ها	پایداری حرارتی خوب	-	-
کد نشانه گذاری قطعه	PA66/PA610-GF35	-	-

#### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	1.36 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	-	-	Internal Method
	% to 0.80 0.50	-	-
	% to 0.40 0.20	-	-
جذب آب	-	-	-
	% 0.40	-	ASTM D570, ISO 62
	% 3.0	-	ISO 62
	% 1.1	-	-
سختی Rockwell	-	-	ISO 2039-2
	93	-	-
	120	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	-	-	ISO 527-2
	MPa 280	psi 40610.64	-
	MPa 195	psi 28282.41	-
	MPa 120	psi 17404.56	-
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
	% 3.0	-	-
	% 3.0	-	-
	% 5.0	-	-
مدول خمشی	-	-	ISO 178
	MPa 11000	psi 1595418.0	-
	MPa 9500	psi 1377861.0	-
	MPa 4800	psi 696182.4	-
تنش خمشی	-	-	ISO 178
	MPa 370	psi 53664.06	-
	MPa 290	psi 42061.02	-
	MPa 160	psi 23206.08	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	-	-	ISO 179
	kJ/m <sup>2</sup> 10	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	-
	kJ/m <sup>2</sup> 14	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.66	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم امپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 179	-	-	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 42.35	kJ/m <sup>2</sup> 89	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 45.2	kJ/m <sup>2</sup> 95	
حرارتی			
روش تست	سیستم امپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 442.4	C° 228	
ISO 75-2/A	F° 437.0	C° 225	
DSC	F° 509.0	C° 265	دمای ذوب
ISO 11359-2	-	3.0E-5 cm/cm/°C تا 2.0E-5	CLTE
-	-	W/m/K 0.42	رسانندگی گرمایی
الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم امپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+5 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)

**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.