

# Amilan® CM3511G60

Nylon Copolymer	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۶۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

Amilan® CM3511G60 یک محصول کوپلیمر پلی آمید (کوپلیمر نایلون) است که با ۶۰٪ الیاف شیشه پر شده است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، کوپلیمر، زیبایی شناسی خوب

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-100721834	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۶۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی ها	کوپلیمر ظاهر سطح دلیزیر	-	-
کد نشانه گذاری قطعه	PA-GF60	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.70	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 % to 0.70	-	Internal Method
	0.20 % to 0.40	-	-
		-	-
جذب آب	% 0.20	-	ISO 62
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 255	psi 36984.69	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.4	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 19500	psi 2828241.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 390	psi 56564.82	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 22	ft·lb/in <sup>2</sup> 10.47	ISO 179
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای ذوب	C° 216	F° 420.8	DSC
CLTE	3.0E-5 cm/cm/°C تا 2.0E-5	-	ISO 11359-2
گرمای ویژه	J/kg/°C 1500	-	-
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.40	-	-
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی			IEC 60093

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
		1.0E+12 تا 1.0E+13 ohms·cm	
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)

### 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 (زائو 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.