

# Amilan® HF3064G30

Nylon 66	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

Amilan® HF3064G30 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. از ویژگی های آن می توان به موارد زیر اشاره کرد: دارای درجه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر شعله، چقرمگی خوب، فاقد هالوژن

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-100198659	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله سختی خوب بدون هالوژن	-	-
	PA66-GF30FR	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کد نشانه‌گذاری قطعه			
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.53	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			Internal Method
	% to 1.1 0.90	-	-
	% to 0.30 0.10	-	-
جذب آب			ISO 62
	% 0.70	-	-
	% 4.0	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 154	psi 22335.85	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.5	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 10400	psi 1508395.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 234	psi 33938.89	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 11	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23	ISO 179
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 251	F° 483.8	ISO 75-2/B
دمای ذوب	C° 265	F° 509.0	DSC

حرارتی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	
ISO 11359-2	-	2.0E-5 cm/cm/°C	CLTE

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
UL 94	-	V-0	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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.