

Amilan® CM3003G30

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

توضیحات محصول

Amilan® CM3003G30 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر سایش، دارای رتبه اشتعال پذیری

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-233443	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
کد نشانه گذاری قطعه	PA66-GF30+XD	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.38	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60	-	Internal Method
	0.80 % to	-	-
	0.20 % to 0.50	-	-
جذب آب	0.60 %	-	ISO 62
	5.5 %	-	-
	-	-	-
سختی Rockwell	121	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 170	psi 24656.46	ISO 527-2
کرنش کششی	3.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 10000	psi 1450380.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 270	psi 39160.26	ISO 178
مقاومت ساییش Taber	mg 23.0	-	ISO 9352
ضرب اصطکاک	0.200	-	Suzuki Method
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	ISO 179

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 262	F° 503.6	ISO 75-2/B
	C° 255	F° 491.0	ISO 75-2/A
	-	-	-
دمای ذوب	C° 265	F° 509.0	DSC
CLTE	3.0E-5 cm/cm/°C تا 2.0E-5	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

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.