

Amilan® CM1003G30

Nylon 6	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Amilan® CM1003G30 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال، مقاوم در برابر سایش

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
کد نشانه گذاری قطعه	PA6-GF30+XD	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.37	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal Method
	% to 0.80 0.50	-	-
	% to 0.40 0.20	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 1.1	-	-
	% 6.4	-	-
سختی Rockwell	120	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی	MPa 160	psi 23206.08	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.5	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 9000	psi 1305342.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 230	psi 33358.74	ISO 178
مقاومت ساییش Taber	mg 24.0	-	ISO 9352
ضرب اصطکاکی	0.200	-	Suzuki Method
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	ISO 179

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 224	F° 435.2	ISO 75-2/B
	C° 215	F° 419.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 225	F° 437.0	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

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 (زائو 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.