

Amilan® CM3903GX010

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

توضیحات محصول

Amilan® CM3903GX010 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: دارای درجه اشتعال پذیری، 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	PA66-GF30	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	1.43 g/cm ³	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal Method
	% to 0.80 0.60	-	-
	% to 0.40 0.20	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 0.40	-	-
	% 5.0	-	-
سختی Rockwell	120	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی		-	ISO 527-2
	MPa 230	psi 33358.74	-
	MPa 160	psi 23206.08	-
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی		-	ISO 178
	MPa 8500	psi 1232823.0	-
	MPa 8000	psi 1160304.0	-
تنش خمشی		-	ISO 178
	MPa 300	psi 43511.4	-
	MPa 230	psi 33358.74	-
مقاومت سایش Taber	mg 20.0	-	ISO 9352
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179
	kJ/m ² 11	ft·lb/in ² 5.23	-
	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست

دمای تغییر شکل حرارتی

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	-	-	-
	C° 262	F° 503.6	ISO 75-2/B
	C° 240	F° 464.0	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 ایمپریال	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.