

Amilan® CM2001

Nylon 610	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Amilan® CM2001 یک محصول پلی آمید 610 (نایلون 610) است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	>PA610<	کد نشانه گذاری قطعه

فیزیکی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.08	چگالی
Internal Method	-		جمع شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% to 0.70 0.30	
-	-	% to 1.3 0.70	
ISO 62	-		جذب آب
-	-	% 0.30	
-	-	% 4.0	

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
سختی Rockwell	116	-	ISO 2039-2
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی			ISO 527-2
	MPa 85.0	psi 12328.23	-
	MPa 55.0	psi 7977.09	-
	MPa 25.0	psi 3625.95	-
کرنش کششی	% 50	-	ISO 527-2
مدول خمشی			ISO 178
	MPa 2300	psi 333587.4	-
	MPa 2000	psi 290076.0	-
	MPa 500	psi 72519.0	-
تنش خمشی	MPa 95.0	psi 13778.61	ISO 178
تنش فشاری	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 604
استحکام برشی	MPa 50.0	psi 7251.9	ASTM D732
مقاومت ساییش Taber	mg 4.00	-	ISO 9352
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 40	ft·lb/in ² 19.03	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 180	F° 356.0	ISO 75-2/B
دمای ذوب	C° 225	F° 437.0	DSC
CLTE	1.2E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
گرمای ویژه	J/kg/°C 1900	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.25	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+13 تا 1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
ثابت دی الکتریک	3.90 3.60 3.10	-	IEC 60250 - - -
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.040 0.040 0.020	-	IEC 60250 - - -
اشتعال پذیری	خود خاموش شونده	-	UL 94

**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:

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ) مسئول تماس:

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.