

Amilan® CM1046

Nylon 6	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Amilan® CM1046 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است. می توان آن را با قالب گیری دمشی پردازش کرد و در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای دمش گیری	-	-
روش فرآیند	دمش گیری	-	-
کد نشانه گذاری قطعه	>PA6<	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.13	-	ISO 1183
جذب آب	1.8 %	-	ISO 62
	11 %	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 2039-2	-	119	سختی Rockwell

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	-	-	تنش کششی
-	psi 15954.18	MPa 110	
-	psi 10877.85	MPa 75.0	
-	psi 3625.95	MPa 25.0	

ISO 527-2	-	-	کرنش کششی
-	-	% 3.0	
-	-	% 50	
-	-	% 50	

ISO 178	-	-	مدول خمشی
-	psi 551144.4	MPa 3800	
-	psi 362595.0	MPa 2500	
-	psi 101526.6	MPa 700	

ISO 178	-	-	تنش خمشی
-	psi 19580.13	MPa 135	
-	psi 14503.8	MPa 100	
-	psi 5801.52	MPa 40.0	

ISO 9352	-	to 4.00 mg 3.00	مقاومت سایش Taber
----------	---	-----------------	-------------------

ISO 179	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	استحکام ضربه Charpy شکافدار
---------	----------------------------	-----------------------	-----------------------------

ISO 179	-	-	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in ² 2.62	kJ/m ² 5.5	
-	-	بدون شکست	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی

دمای تغییر شکل حرارتی

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	-
ISO 75-2/B	F° 359.6	C° 182	
ISO 75-2/A	F° 149.0	C° 65.0	
DSC	F° 437.0	C° 225	دمای ذوب
ISO 11359-2	-	8.0E-5 cm/cm/°C	CLTE

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm تا 1.0E+14	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60243-1	-	kV/mm 20	استحکام الکتریکی
IEC 60250	-	-	ثابت دی الکتریک
-	-	3.40	
-	-	0.0300	

**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.