

Amilan® CM3001R

Nylon 66	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ مواد معدنی	فیلر

توضیحات محصول

Amilan® CM3001R یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 40% مواد معدنی پر شده است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری مقاوم در برابر تاب برداشتن

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	معدنی، 40% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی ها	واریینگ پایین	-	-
کد نشانه گذاری قطعه	<PA66-MD40>	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	1.51 g/cm ³	-	ISO 1183

جمع شدگی قالب (Shrinkage)

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	-	
-	-	% to 1.4	1.0
-	-	% to 1.0	0.70
ISO 62	-	-	جذب آب
-	-	% 0.60	
-	-	% 5.1	
ISO 2039-2	-	-	سختی Rockwell
-	-	83	
-	-	120	
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	-	-	تنش کششی
-	psi 17404.56	MPa 120	
-	psi 13778.61	MPa 95.0	
-	psi 5801.52	MPa 40.0	
ISO 527-2	-	-	کرنش کششی
-	-	% 3.0	
-	-	% 3.5	
-	-	% 5.0	
ISO 178	-	-	مدول خمشی
-	psi 899235.6	MPa 6200	
-	psi 841220.4	MPa 5800	
-	psi 290076.0	MPa 2000	
ISO 178	-	-	تنش خمشی
-	psi 26832.03	MPa 185	
-	psi 22480.89	MPa 155	
-	psi 9427.47	MPa 65.0	
ISO 179	ft·lb/in ² 2.62	kJ/m ² 5.5	استحکام ضربه Charpy شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپرئال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 469.4	C° 243	
ISO 75-2/A	F° 365.0	C° 185	
DSC	F° 509.0	C° 265	دمای ذوب

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپرئال	سیستم متریک	ویژگی
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:

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.