

Amilan® CM1001R

Nylon 6	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ مواد معدنی	فیلر

توضیحات محصول

Amilan® CM1001R یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 40٪ مواد معدنی پر شده است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال، مقاوم در برابر تاب برداشتن

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	E41797-233404	UL Yellow Card
-	-	معدنی، 40٪ پرکننده به وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	واریینگ پایین	ویژگی ها
-	-	<PA6-MD40>	کد نشانه گذاری قطعه

فیزیکی

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

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	-	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% to 1.0 0.80	
-	-	% to 1.0 0.80	
ISO 62	-	-	جذب آب
-	-	% 0.90	
-	-	% 5.8	
ISO 2039-2	-	-	سختی Rockwell
-	-	81	
-	-	119	
-	-	to 30 25	
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	-	-	تنش کششی
-	psi 18854.94	MPa 130	
-	psi 13778.61	MPa 95.0	
-	psi 5801.52	MPa 40.0	
ISO 527-2	-	-	کرنش کششی
-	-	% 2.0	
-	-	% 2.5	
-	-	% 7.0	
ISO 178	-	-	مدول خمشی
-	psi 1000762.2	MPa 6900	
-	psi 841220.4	MPa 5800	
-	psi 261068.4	MPa 1800	
ISO 178	-	-	تنش خمشی
-	psi 23206.08	MPa 160	
-	psi 21030.51	MPa 145	
-	psi 8702.28	MPa 60.0	
ASTM D732	psi 10587.77	MPa 73.0	استحکام برشی
ISO 9352	-	mg 0.400	مقاومت سایش Taber

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Suzuki Method	-	0.150	ضرب اصطکاک
ISO 179	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	استحکام ضربه Charpy شکافدار
ISO 179	-	-	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in ² 16.65	kJ/m ² 35	
-	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/B	F° 397.4	C° 203	دمای تغییر شکل حرارتی
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 ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60243-1	-	kV/mm 21	استحکام الکتریکی
IEC 60250	-	-	ثابت دی الکتریک
-	-	4.60	
-	-	4.50	
-	-	3.80	
IEC 60250	-	-	ضرب تلفات (Dissipation Factor)
-	-	0.040	
-	-	0.030	
-	-	0.020	
UL 746	-	sec 137	مقاومت قوس الکتریکی
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 (ژائو 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.