

Amilan® CM3004G-15

Nylon 66	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Amilan® CM3004G-15 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 15٪ الیاف شیشه پر شده است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر شعله، دارای رتبه اشتعال پذیری

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-233436	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله هالوژنه	-	-
کد نشانه گذاری قطعه	PA66-GF15FR	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.47	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.80	-	Internal Method
	0.40	-	-
	0.40	-	-
جذب آب	0.40	-	ISO 62
	5.0	-	-
	5.0	-	-
سختی Rockwell	120	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	145	-	ISO 527-2
	125	psi 21030.51	-
	60.0	psi 18129.75	-
	60.0	psi 8702.28	-
کرنش کششی	2.5	-	ISO 527-2
	3.0	-	-
	4.5	-	-
	4.5	-	-
مدول خمشی	6200	-	ISO 178
	5700	psi 899235.6	-
	2800	psi 826716.6	-
	2800	psi 406106.4	-
تنش خمشی	200	-	ISO 178
	190	psi 29007.6	-
	120	psi 27557.22	-
	120	psi 17404.56	-
مقاومت ساییش Taber	12.0	-	ISO 9352
استحکام ضربه Charpy شکافدار	4.5	-	ISO 179
	6.0	ft·lb/in ² 2.14	-
	6.0	ft·lb/in ² 2.85	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	40 kJ/m ²	19.03 ft·lb/in ²	ISO 179
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	244 C°	471.2 F°	ISO 75-2/B
دمای ذوب	265 C°	509.0 F°	DSC
CLTE	5.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	31 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی الکتریک	4.00	-	IEC 60250
	0.0100	-	-
مقاومت قوس الکتریکی	70.0 sec	-	UL 746
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	210 V	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	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:

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.