

Amilan® CM3004G-20

Nylon 66	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Amilan® CM3004G-20 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 20٪ الیاف شیشه پر شده است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکا 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	E41797-233435	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 20٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله هالوژنه	-	-
کد نشانه گذاری قطعه	PA66-GF20FR	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.50	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.80	-	Internal Method
	0.40	-	-
	0.40	-	-
جذب آب	0.40	-	ISO 62
	4.5	-	-
	120	-	ISO 2039-2
سختی Rockwell	120	-	ISO 2039-2
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی	150	-	ISO 527-2
	130	psi 21755.7	-
	85.0	psi 18854.94	-
		psi 12328.23	-
کرنش کششی	2.5	-	ISO 527-2
	3.0	-	-
	4.5	-	-
		-	-
مدول خمشی	7700	-	ISO 178
	7000	psi 1116792.6	-
	4200	psi 1015266.0	-
		psi 609159.6	-
تنش خمشی	225	-	ISO 178
	210	psi 32633.55	-
	135	psi 30457.98	-
		psi 19580.13	-
مقاومت ساییش Taber	mg 25.0	-	ISO 9352
استحکام ضربه Charpy شکافدار	7.0	-	ISO 179
	9.5	ft·lb/in ² 3.33	-
		ft·lb/in ² 4.52	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	50 kJ/m ²	23.79 ft·lb/in ²	ISO 179
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	245 °C	473.0 °F	ISO 75-2/B
دمای ذوب	265 °C	509.0 °F	DSC
CLTE	4.0E-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.