

Amilan® CM3004G-30

Nylon 66	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Amilan® CM3004G-30 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 30٪ 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	E41797-233437	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله هالوژنه	-	-
کد نشانه گذاری قطعه	PA66-GF30FR	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.59	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60	-	Internal Method
	0.20	-	-
	0.60	-	-
جذب آب	0.60 %	-	ISO 62
	4.0 %	-	-
	-	-	-
سختی Rockwell	121	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی	190 MPa	-	ISO 527-2
	165 MPa	psi 27557.22	-
	110 MPa	psi 23931.27	-
	-	psi 15954.18	-
کرنش کششی	2.5 %	-	ISO 527-2
	3.0 %	-	-
	4.5 %	-	-
	-	-	-
مدول خمشی	10200 MPa	-	ISO 178
	9300 MPa	psi 1479387.6	-
	5500 MPa	psi 1348853.4	-
	-	psi 797709.0	-
تنش خمشی	275 MPa	-	ISO 178
	250 MPa	psi 39885.45	-
	150 MPa	psi 36259.5	-
	-	psi 21755.7	-
مقاومت ساییش Taber	mg 26.0	-	ISO 9352
استحکام ضربه Charpy شکافدار	7.0 kJ/m ²	-	ISO 179
	9.5 kJ/m ²	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	65 kJ/m ²	30.93 ft·lb/in ²	ISO 179
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	251 C°	483.8 F°	ISO 75-2/B
دمای ذوب	265 C°	509.0 F°	DSC
CLTE	2.0E-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	38 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)	200 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.