

Amilan® CM3211G35UB1

Nylon 66	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Amilan® CM3211G35UB1 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 35٪ الیاف شیشه پر شده است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 35٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
کد نشانه گذاری قطعه	PA66/PA610-GF35	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.36 g/cm ³	-	ISO 1183

جمع شدگی قالب (Shrinkage)

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			Internal Method
	% to 0.80	-	-
	% to 0.40	-	-
			-
			ASTM D570, ISO 62
	% 0.40	-	ISO 62
	% 3.0	-	-
	% 1.1	-	-
			ISO 2039-2
	93	-	-
	120	-	-
			ISO 2039-2
	93	-	-
	120	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ISO 527-2
	MPa 280	psi 40610.64	-
	MPa 195	psi 28282.41	-
	MPa 120	psi 17404.56	-
			ISO 527-2
	% 3.0	-	-
	% 3.0	-	-
	% 5.0	-	-
			ISO 178
	MPa 11000	psi 1595418.0	-
	MPa 9500	psi 1377861.0	-
	MPa 4800	psi 696182.4	-
			ISO 178
	MPa 370	psi 53664.06	-
	MPa 290	psi 42061.02	-
	MPa 160	psi 23206.08	-
			ISO 179
	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	-
	kJ/m ² 14	ft·lb/in ² 6.66	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم امپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 179	-	-	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in ² 42.35	kJ/m ² 89	
-	ft·lb/in ² 45.2	kJ/m ² 95	
حرارتی			
روش تست	سیستم امپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 442.4	C° 228	
ISO 75-2/A	F° 437.0	C° 225	
DSC	F° 509.0	C° 265	دمای ذوب
ISO 11359-2	-	3.0E-5 cm/cm/°C تا 2.0E-5	CLTE
-	-	W/m/K 0.42	رسانندگی گرمایی
الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم امپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+5 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
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.