

Amilan® CM1056K48

Nylon 6	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Amilan® CM1056K48 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 20٪ الیاف شیشه پر شده است. می توان آن را با قالب گیری دمشی پردازش کرد و در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی اصلی: ویسکوزیته بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 20٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی ها	ویسکوزیته بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای دمش گیری	-	-
روش فرآیند	دمش گیری	-	-
کد نشانه گذاری قطعه	PA6-GF20	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.26	-	ISO 1183
جذب آب	% 1.2	-	ISO 62
	% 6.5	-	-
		-	-
سختی Rockwell	119	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ISO 527-2
	MPa 190	psi 27557.22	-
	MPa 115	psi 16679.37	-
	MPa 55.0	psi 7977.09	-
کرنش کششی	% 2.5	-	ISO 527-2
	% 3.0	-	-
	% 4.0	-	-
		-	-
مدول خمشی		-	ISO 178
	MPa 6000	psi 870228.0	-
	MPa 5200	psi 754197.6	-
	MPa 2300	psi 333587.4	-
تنش خمشی	MPa 175	psi 25381.65	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 6.5	ft·lb/in ² 3.09	ISO 179
	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 214	F° 417.2	ISO 75-2/B
	C° 184	F° 363.2	ISO 75-2/A

حرارتی	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب		C° 225	F° 437.0	DSC

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.