

Amilan® CM3511G50

Nylon Copolymer	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Amilan® CM3511G50 یک محصول کوپلیمر پلی آمید (کوپلیمر نایلون) است که با ۵۰٪ الیاف شیشه پر شده است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، کوپلیمر، زیبایی شناسی خوب، جریان بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-100721834	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۵۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی ها	کوپلیمر جریان بالا ظاهر سطح دلپذیر	- - -	- - -
کد نشانه گذاری قطعه	PA-GF50	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.59	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 0.70 % to	-	Internal Method
	0.20 0.40 % to	-	-
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی	MPa 210	psi 30457.98	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.2	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 14500	psi 2103051.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 320	psi 46412.16	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 28	ft·lb/in ² 13.32	ISO 179
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 215	F° 419.0	ISO 75-2/B
دمای ذوب	C° 216	F° 420.8	DSC
CLTE	3.0E-5 cm/cm/°C تا 2.0E-5	-	ISO 11359-2
گرمای ویژه	J/kg/°C 1500	-	-
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.40	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+12 تا 1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)	HB	-	UL 94

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.