

Amilan® CM1046K4

Nylon 6	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Amilan® CM1046K4 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است. می توان آن را با قالب گیری دمشی پردازش کرد و در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی ها عبارتند از: ویسکوزیته بالا مقاوم در برابر ضربه

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت ضربه بالا ویسکوزیته بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای دمش گیری	-	-
روش فرآیند	دمش گیری	-	-
کد نشانه گذاری قطعه	PA6-GF20	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.29	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
جذب آب		-	ISO 62
	% 1.3	-	-
	% 7.5	-	-
سختی Rockwell	120	-	ISO 2039-2
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی		-	ISO 527-2
	MPa 195	psi 28282.41	-
	MPa 120	psi 17404.56	-
	MPa 70.0	psi 10152.66	-
کرنش کششی	% 2.5	-	ISO 527-2
	% 3.0	-	-
	% 4.5	-	-
		-	-
مدول خمشی	MPa 6200	psi 899235.6	ISO 178
	MPa 5800	psi 841220.4	-
	MPa 3000	psi 435114.0	-
		-	-
تنش خمشی	MPa 270	psi 39160.26	ISO 178
	MPa 185	psi 26832.03	-
	MPa 90.0	psi 13053.42	-
		-	-
مقاومت ساییش Taber	mg 12.0	-	ISO 9352
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 7.5	ft·lb/in ² 3.57	ISO 179

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 419.0	C° 215	
ISO 75-2/A	F° 365.0	C° 185	
DSC	F° 437.0	C° 225	دمای ذوب
ISO 11359-2	-	4.0E-5 cm/cm/°C تا 3.0E-5	CLTE

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60243-1	-	kV/mm 20	استحکام الکتریکی

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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	

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.