

Amilan® CM1017K

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

توضیحات محصول

Amilan® CM1017K یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال، صلب

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-233414	-	-
ویژگی ها	سختی بالا	-	-
کد نشانه گذاری قطعه	>PA6<	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.13	-	ISO 1183
جمع شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal Method
	% to 1.0 0.50	-	-
	% to 1.6 1.0	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جذب آب		-	ISO 62
	% 1.8	-	-
	% 11	-	-
سختی Rockwell		-	ISO 2039-2
	80	-	-
	119	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 527-2
کرنش کششی	% 25	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 120	psi 17404.56	ISO 178
تنش فشاری	MPa 85.0	psi 12328.23	ISO 604
استحکام برشی	MPa 75.0	psi 10877.85	ASTM D732
مقاومت سایش Taber	to 4.00 mg 3.00	-	ISO 9352
ضرب اصطکاک	to 0.200 0.150	-	Suzuki Method
استحکام ضربه Charpy شکافدار		-	ISO 179
	kJ/m ² 2.5	ft·lb/in ² 1.19	-
	kJ/m ² 3.5	ft·lb/in ² 1.67	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 194	F° 381.2	ISO 75-2/B

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای دوب	C° 225	F° 437.0	DSC
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
گرمای ویژه	J/kg/°C 1900	-	-
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.25	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 تا 1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 20	-	IEC 60243-1
ثابت دی الکتریک		-	IEC 60250
	4.10	-	-
	3.90	-	-
	3.40	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	0.070	-	-
	0.060	-	-
	0.030	-	-
مقاومت قوس الکتریکی	sec 120	-	UL 746
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-2	-	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.