

Amilan® CM1014-V0

Nylon 66	دسته بندی	Toray Resin Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Amilan® CM1014-V0 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال، مقاوم در برابر شعله، بدون هالوژن

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-233409	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن	-	-
کد نشانه گذاری قطعه	PA6-FR	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.18	-	ISO 1183

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	-	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% to 0.80 0.40	
-	-	% to 1.3 1.0	
ISO 62	-	-	جذب آب
-	-	% 1.7	
-	-	% 9.5	
ISO 2039-2	-	120	سختی Rockwell
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	-	-	تنش کششی
-	psi 11603.04	MPa 80.0	
-	psi 5801.52	MPa 40.0	
ISO 527-2	-	-	کرنش کششی
-	-	% 7.5	
-	-	% 56	
ISO 178	-	-	مدول خمشی
-	psi 507633.0	MPa 3500	
-	psi 145038.0	MPa 1000	
ISO 178	-	-	تنش خمشی
-	psi 21755.7	MPa 150	
-	psi 16679.37	MPa 115	
-	psi 7977.09	MPa 55.0	
ISO 9352	-	to 6.00 mg 5.00	مقاومت ساییش Taber
ISO 179	-	-	استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار
-	ft·lb/in ² 1.67	kJ/m ² 3.5	
-	ft·lb/in ² 2.14	kJ/m ² 4.5	
ISO 179	-	kJ/m ² 120	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 207	F° 404.6	ISO 75-2/B
دمای ذوب	C° 225	F° 437.0	DSC

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 30	-	IEC 60243-1
ثابت دی الکتریک	5.20	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.080	-	IEC 60250
مقاومت قوس الکتریکی	sec 120	-	UL 746
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	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 (زائو 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.