

Amilan® CM3004-V0

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

توضیحات محصول

Amilan® CM3004-V0 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: بدون هالوژن، مقاوم در برابر شعله، دارای رتبه اشتعال پذیری

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-233438	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن	-	-
کد نشانه گذاری قطعه	PA66-FR	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.19	-	ISO 1183

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	-	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% to 0.90 0.60	
-	-	% to 1.6 1.0	
ISO 62	-	-	جذب آب
-	-	% 1.1	
-	-	% 7.5	
ISO 2039-2	-	120	سختی Rockwell

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	-	-	تنش کششی
-	psi 12328.23	MPa 85.0	
-	psi 6526.71	MPa 45.0	
ISO 527-2	-	% 7.5	کرنش کششی
ISO 178	-	-	مدول خمشی
-	psi 507633.0	MPa 3500	
-	psi 174045.6	MPa 1200	
ISO 178	-	-	تنش خمشی
-	psi 24656.46	MPa 170	
-	psi 18129.75	MPa 125	
-	psi 9427.47	MPa 65.0	
ISO 9352	-	to 10.0 mg 9.00	مقاومت سایش Taber
ISO 179	-	-	استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار
-	ft·lb/in ² 2.14	kJ/m ² 4.5	
-	ft·lb/in ² 2.14	kJ/m ² 4.5	
ISO 179	-	kJ/m ² 140	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 244	F° 471.2	ISO 75-2/B
دمای ذوب	C° 265	F° 509.0	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 28	-	IEC 60243-1
ثابت دی الکتریک	5.20	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.070	-	IEC 60250
مقاومت قوس الکتریکی	sec 127	-	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:

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

آقای Zhao Yong (زائو 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.