

# Bergamid™ A70 G35 U BK TM-X S03

Nylon 66	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۵٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

6616064

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

روشن تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، ۳۵٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	تثبیت کننده حرارتی	افزودنی
-	-	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت خوب در برابر ضربه	ویژگی ها
-	-	مطابق با RoHS	انطباق با RoHS
-	-	پلت ها	اشکال
-	-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.48	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.50 0.30	-	ISO 294-4

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 11000	psi 1595418.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 150	psi 21755.7	ISO 527-2
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			ISO 179
	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	-
	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			ISO 179
	kJ/m <sup>2</sup> 46	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.89	-
	kJ/m <sup>2</sup> 65	ft·lb/in <sup>2</sup> 30.93	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/B
	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60112	-	V 500	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 94	-		درجه اشتعال پذیری (Flame)
-	-	V-0	(Rating)
-	-	V-0	
IEC 60695-2-12	-		شاخص اشتعال پذیری سیم داغ
-	F° 1760.0	C° 960	
-	F° 1760.0	C° 960	

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 194.0 - 176.0	to 90.0 °C 80.0	دمای خشک کردن
-	-	hr 4.0	زمان خشک کردن
-	F° 536.0 - 500.0	to 280 °C 260	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 185.0 - 149.0	to 85.0 °C 65.0	دمای قالب

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.