

## Bergamid™ A70 G35 H U BK SO

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

### توضیحات محصول

6616064

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 35% پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	ثبیت کننده حرارتی	افزودنی
-	-	ماده مقاوم در برابر شعله	ویژگی‌ها
-	-	مطابق با RoHS	انطباق با RoHS
-	-	پلت‌ها	اشکال
-	-	قالب‌گیری تزریقی	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.50	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.50 0.30	-	ISO 294-4

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 12000	psi 1740456.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 130	psi 18854.94	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.0	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	-	-	ISO 179
	kJ/m <sup>2</sup> 5.5	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.62	-
	kJ/m <sup>2</sup> 7.5	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.57	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179
	kJ/m <sup>2</sup> 40	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	-
	kJ/m <sup>2</sup> 50	ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 236	F° 456.8	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
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
UL 94	-	-	درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)
-	-	V-0	
-	-	V-0	
-	-	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.