

## Bergamid™ A70 G5 T

Nylon 66	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵.۰٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

Bergamid™ A70 G5 T یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با ۵.۰٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول می‌تواند با قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در اروپا در دسترس است. ویژگی‌ها شامل: دارای درجه شعله، مطابق با RoHS.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم اِمپرِیال	سیستم متریک	فیلر / تقویت‌کننده
روش تست		
-	-	الیاف شیشه، ۵.۰٪ پرکننده بر اساس وزن
-	-	مطابق با RoHS
-	-	پلت‌ها
-	-	قالب‌گیری تزریقی
		اشکال
		روش فرآیند

### فیزیکی

روش تست	سیستم اِمپرِیال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.16	چگالی

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 84.0	psi 12183.19	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 3.6	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.71	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 34	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.18	ISO 179

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)	HB	-	Internal Method

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 90.0 °C 80.0	F° 194.0 - 176.0	-
زمان خشک کردن	to 6.0 hr 4.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 280 °C 260	F° 536.0 - 500.0	-
دمای قالب	to 85.0 °C 65.0	F° 185.0 - 149.0	-

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.