

# Bergamid™ A70 G30 U

Nylon 66	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

Bergamid™ A70 G30 U یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه شعله، سازگار با RoHS، مقاوم در برابر شعله

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله هالوژنه	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-
اشکال	پلت ها	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.60	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.20 0.10	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.030	-	ASTM D570
محتوای خاکستر	% 30	-	ISO 3451

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
حداکثر دمای کاربری	-	-	IEC 60216
	C° 130	F° 266.0	-
	C° 220	F° 428.0	-
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/B
	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	C° 261	F° 501.8	ISO 3146

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 11600	psi 1682440.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 170	psi 24656.46	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 55	ft·lb/in <sup>2</sup> 26.17	ISO 179/1eU

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+10 ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60112	-	V 300	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 94	-	V-0	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
IEC 60695-2-12	F° 1760.0	C° 960	شاخص اشتعال پذیری سیم داغ

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 554.0 - 509.0	to 290 °C 265	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 194.0 - 140.0	to 90.0 °C 60.0	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 (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.