

# Bergamid™ A700 G20 UF

Nylon 66	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

Bergamid™ A700 G20 UF یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 20٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه یا اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال، سازگار با RoHS، بازدارنده شعله، بدون هالوژن

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمنی	سیستم متریک	روش تست
-	E76261-249979	UL Yellow Card
-	الیاف شیشه، 20٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	ماده مقاوم در برابر شعله	ویژگی ها
-	بدون هالوژن	
-	محتوای پایین (تا هیچ) فسفر	
-	مطابق با RoHS	انطباق با RoHS
-	پلت ها	اشکال

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.36	-	DIN 53479
محتوای خاکستر	% 20	-	ISO 3451

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر دمای کاربری	-	-	IEC 60216
	C° 110	F° 230.0	-
	C° 220	F° 428.0	-
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/B
	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	C° 261	F° 501.8	ISO 3146

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 8500	psi 1232823.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 110	psi 15954.18	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.1	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 13	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.19	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 99	ft·lb/in <sup>2</sup> 47.1	ISO 179/1eU

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	-	-	IEC 60093

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
		1.0E+15 ohms·cm	
IEC 60250	-	3.60	گذردهی نسبی
IEC 60112	-	V 600	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
Internal Method	-	V-0	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
IEC 60695-2-13	F° 1776.2	C° 969	دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)

### 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.