

# Bergamid™ A700 G15 H (f1)

Nylon 66	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

Bergamid™ A700 G15 H (f1) یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 15٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، سازگار با RoHS

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن	-
ویژگی ها	پایداری حرارتی	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-
شماره پرونده UL	QMFZ2.E76261	-
اشکال	پلت ها	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.23	-	DIN 53479
پایداری ابعادی	% 0.0	-	ISO 2796
K-Value	to 78.0 74.0	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 6000	psi 870228.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 130	psi 18854.94	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/A
	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	-
	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> 42	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.98	-
	kJ/m <sup>2</sup> 45	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/B
	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/A
حداکثر دمای کاربری	-	-	IEC 60216
	C° 130	F° 266.0	-
	C° 220	F° 428.0	-
دمای ذوب (DSC)	C° 261	F° 501.8	ISO 3146
RTI Elec	-	-	UL 746
	C° 100	F° 212.0	-

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 212.0	C° 100	
-	F° 212.0	C° 100	
UL 746	-		<b>RTI Imp</b>
-	F° 194.0	C° 90.0	
-	F° 194.0	C° 90.0	
-	F° 194.0	C° 90.0	
UL 746	-		<b>RTI Str</b>
-	F° 194.0	C° 90.0	
-	F° 203.0	C° 95.0	
-	F° 212.0	C° 100	

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
-	-		استحکام دی الکتریک
ASTM D149	-	kV/mm 21	
IEC 60243-1	-	kV/mm 90	
IEC 60250	-	3.70	گذردهی نسبی
ASTM D495	-	PLC 6	مقاومت قوس الکتریکی
UL 746	-	PLC 0	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 746	-		<b>HAI</b>
-	-	PLC 1	
-	-	PLC 0	
-	-	PLC 0	
UL 746	-	PLC 0	<b>HVTR</b>
UL 746	-		<b>HWI</b>
-	-	PLC 4	

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	PLC 4	-	-
	PLC 4	-	-
<b>درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)</b>			
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB40	-	IEC 60695-11-10, -20
	HB75	-	IEC 60695-11-10, -20
	HB75	-	IEC 60695-11-10, -20

### 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.