

## Bergamid™ B700 UF

Nylon 6	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

Bergamid™ B700 UF یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه یا اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال، مطابق با RoHS، مقاوم در برابر شعله، فاقد هالوژن

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E76261-249963	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن محتوای پایین (تا هیچ) فسفر	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.18	-	DIN 53479
K-Value	to 78.0 74.0	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1500	psi 217557.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 55.0	psi 7977.09	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 20	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 6.3	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.0	-
	kJ/m <sup>2</sup> 8.4	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.0	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 190	F° 374.0	ISO 75-2/B
	C° 80.0	F° 176.0	ISO 75-2/A
حداکثر دمای کاربری	-	-	IEC 60216
	C° 85	F° 185.0	-
	C° 160	F° 320.0	-
دمای ذوب (DSC)	C° 223	F° 433.4	ISO 3146

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+10 ohms	-	IEC 60093

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60243-1	-	kV/mm 45	استحکام الکتریکی
IEC 60250	-	7.00	گذردهی نسبی
IEC 60112	-	V 600	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
Internal Method	-	V-0	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
IEC 60695-2-13	F° 1760.0	C° 960	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.