

# Bergamid™ X2 B70 U NC

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

## توضیحات محصول

Bergamid™ X2 B70 U NC یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این محصول می‌تواند با روش تزریق قالب‌گیری پردازش شود و در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه یا اروپا در دسترس است. ویژگی‌ها شامل: مقاوم در برابر آتش، مطابق با RoHS، مقاوم در برابر آتش.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله هالوزن	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.27	-	DIN 53479

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 551144.4	MPa 3800	مدول کششی
ISO 527-2/50	psi 11167.93	MPa 77.0	تنش کششی
ISO 527-2/50	-	% 3.2	کرنش کششی
ISO 178	psi 420610.2	MPa 2900	مدول خمشی
ISO 178	psi 14213.72	MPa 98.0	تنش خمشی
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.71	kJ/m <sup>2</sup> 3.6	استحکام ضربه Charpy شکاف دار
ISO 179	-	بدون شکست	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 3146	F° 433.4	C° 223	دمای ذوب (DSC)

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60112	-	V 275	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 94	-	-	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
-	-	V-2	
-	-	V-2	
-	-	V-2	
IEC 60695-2-12	-	-	شاخص اشتعال پذیری سیم داغ
-	F° 1760.0	C° 960	
-	F° 1760.0	C° 960	
-	F° 1760.0	C° 960	

IEC 60695-2-13	-	-	دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)
-	-	-	

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	-	-	-
	C°	-	-
	C° 825	F° 1517.0	
	C° 825	F° 1517.0	

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	to 6.0 hr 4.0	-	-
دمای فرآیند (دوب)	to 260 °C 230	F° 500.0 - 446.0	-
دمای قالب	to 80.0 °C 60.0	F° 176.0 - 140.0	-

### 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.