

# Bergamid™ B70 G30 H white VN8080CF UV

Nylon 6	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

Bergamid™ B70 G30 H white VN8080CF UV یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 30% الیاف شیشه پر شده است. این محصول می‌تواند از طریق قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در اروپا در دسترس است. ویژگی‌ها شامل: مقاوم در برابر آتش، مطابق با RoHS، ثبات ابعادی خوب، سفتی خوب، مقاومت خوب در برابر UV.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	فیلر / تقویت‌کننده
-	-	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن
-	-	ویژگی‌ها
-	-	پایداری ابعادی خوب
-	-	جریان خوب
-	-	سختی خوب
-	-	مقاومت خوب در برابر UV
-	-	انطباق با RoHS
-	-	مطابق با RoHS
-	-	اشکال
-	-	پلت‌ها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.35	-	DIN 53479
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.20	-	ISO 294-4
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 10200	psi 1479387.6	ISO 527-2/1
استحکام کششی	MPa 160	psi 23206.08	ISO 527
ازدیاد طول کششی	% 2.6	-	ISO 527
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	kJ/m <sup>2</sup> 12	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 73	ft·lb/in <sup>2</sup> 34.73	ISO 179
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)	HB	-	Internal Method

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	hr 4.0	-	-
دمای فرآیند (دوب)	to 280 °C 240	F° 536.0 - 464.0	-
دمای قالب	to 85.0 °C 65.0	F° 185.0 - 149.0	-

**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 (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.