

# Bergamid™ BG6000-8038 RS HS BK001

Nylon 6	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

ترکیب PA6 تقویت شده با الیاف شیشه و تثبیت شده در برابر حرارت.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، ۵۰٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی، متوسط	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.57	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955

  

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 195	psi 28282.41	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 13500	psi 1958013.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 300	psi 43511.4	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 170	ft·lb/in 3.18	ASTM D256

  

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 215	F° 419.0	ASTM D648

  

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+14 ohms	-	ASTM D257
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	Internal method

  

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-

