

# Bergamid™ A70 G30 MOS2 NC721

Nylon 66	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

PA66 اصلاح شده با دی سولفید مولیبدن، مقاومت حرارتی نرمال

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، ۳۰٪ پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	روغن روان کننده دی سولفید مولیبدن	-	-
ویژگی‌ها	روانکاری	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.38	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 175	psi 25381.65	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 8500	psi 1232823.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 260	psi 37709.88	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 110	ft·lb/in 2.06	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 245	F° 473.0	ASTM D648
عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 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°	-	-

