

Bergamid™ A70 G15 U NC

Nylon 66	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

ترکیب PA66 اصلاح شده در برابر ضربه، تقویت شده با الیاف شیشه و مقاوم در برابر شعله. دارای لیست UL

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، ۱۵٪ پرکننده به وزن	فیلر / تقویت‌کننده
-	-	تغییرات ضربه‌ای مقاومت در برابر شعله	ویژگی‌ها
-	-	رنگ طبیعی	شکل ظاهری
-	-	ذره	اشکال
-	-	قالب‌گیری تزریقی	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.54	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 120	psi 17404.56	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 6000	psi 870228.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 160	psi 23206.08	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 85	ft·lb/in 1.59	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 230	F° 446.0	ASTM D648
عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	ASTM D257
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-

