

Bergamid™ B70 GK/MI15 black

| | | | |
|----------------------|-----------|-------------------------|------------|
| Nylon 6 | دسته بندی | PolyOne Corporation | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | ۱۵٪ گوی شیشه‌ای / معدنی | فیلر |

توضیحات محصول

6016158

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|--------------------|--|----------------|---------|
| فیلر / تقویت کننده | گوی شیشه‌ای\معدنی، ۱۵٪ پرکننده به وزن | - | - |
| ویژگی‌ها | پایداری ابعادی خوب مقاومت خوب در برابر ضربه سختی خوب مقاومت خوب در برابر UV | - | - |
| انطباق با RoHS | مطابق با RoHS | - | - |
| شکل ظاهری | رنگ طبیعی | - | - |
| اشکال | پلت‌ها | - | - |
| روش فرآیند | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

| فیزیکی | | | |
|---------------------------|------------------------|----------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| وزن مخصوص | g/cm ³ 1.24 | - | ISO 1183 |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | % to 2.0 1.5 | - | ASTM D955 |

| مکانیکی | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| مدول کششی | MPa 4400 | psi 638167.2 | ISO 527-2/1 |
| استحکام کششی | MPa 73.0 | psi 10587.77 | ISO 527 |
| کرنش کششی | % 3.0 | - | ISO 527-2/5 |
| استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار | kJ/m ² 3.6 | ft·lb/in ² 1.71 | ISO 179/1eA |
| استحکام ضربه Charpy بدون شکاف | kJ/m ² 50 | ft·lb/in ² 23.79 | ISO 179 |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|----------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| مقاومت ویژه سطحی | 1.0E+15 ohms | - | ASTM D257 |
| مقاومت ویژه حجمی | 1.0E+15 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating) | HB | - | Internal Method |
| شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ | C° 750 | F° 1382.0 | IEC 60695-2-12 |

| اطلاعات فرآیند | | | |
|----------------|-------------|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| دمای خشک کردن | C° 80.0 | F° 176.0 | - |
| زمان خشک کردن | hr 4.0 | - | - |

