

Polyrocks 4002EPDG30

30% стекловолокно

Polyamide 66

Polyrocks Chemical Co., Ltd

Описание материалов:

4002EPG(+) flame retardant PA66 is halogen free environmental polyamide material with nitrogen and phosphorus as flame retardant elements, with 30% glass filled. Carbonize, expansion and physical cooling mechanism play the flame retardant performance. 4002EPG(+) halogen free flame retardant PA66 flammability reach UL94V-0(1.5mm), glow wire test meets GWIT750°C and GWFI960°C. It has the characteristics of low density, great electrical property, low smoke and no corrosion to molds etc.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Огнестойкий 2 | | |
| Характеристики | Низкая плотность | | |
| | Низкий дым | | |
| | Хорошая электрическая производительность | | |
| | Без галогенов | | |
| | Огнестойкий | | |
| Используется | Электрическое/электронное применение | | |
| | Детали бытовой техники | | |
| | Соединитель | | |
| | Лист | | |
| Формы | Частицы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.43 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (275°C/2.16 kg) | 10 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 0.20 | % | ASTM D955 |
| Transverse flow | 0.70 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 120 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 8300 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 170 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 80 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed) | 240 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Comparative Tracking Index | 600 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 1.5 mm | V-0 | | UL 94 |
| 3.0 mm | V-0 | | UL 94 |
| Индекс воспламеняемости провода свечения | 960 | °C | IEC 60695-2-12 |
| Температура зажигания провода свечения | 750 | °C | IEC 60695-2-13 |

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat