

Polytron® A40B02

40% длинное стекловолокно

Polyamide 66

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

40% LONG FIBER GLASS REINFORCED BLACK NYLON 6.6 HEAT STABILIZED, UV STABILIZED FOR INJECTION MOULDING APPLICATION.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|----------------------|
| Наполнитель/армирование | Длинное стекловолокно, 40% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла UV Stabilizer | | |
| Характеристики | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.48 | g/cm ³ | ASTM D792, ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | |
| Flow | 0.10 to 0.30 | % | ASTM D955 |
| -- | 0.10 to 0.30 | % | ISO 2577 |
| Поглощение воды | | | |
| Saturation | 3.4 | % | ASTM D570 |
| Saturation, 23°C | 3.4 | % | ISO 62 |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | 1.0 | % | ISO 62, ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 13300 | MPa | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 200 | MPa | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 1.6 | % | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 12500 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Flexural Strength | 300 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 25 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 85 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Зубчатый изод Impact | | | |

| 23°C | 300 | J/m | ASTM D256 |
|---|----------------------|-------------------|-----------------------|
| 23°C | 20 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed) | 255 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/A |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (3.00 mm) | НВ | UL 94 | |

* 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

