

OPTRENE 20GF

20% стекловолокно

Polypropylene

Ovation Polymers Inc.

Описание материалов:

Properties of chemically coupled glass reinforced (20%) polypropylene with high strength and HDT.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 20% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Высокая прочность | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.03 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 14 to 16 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow : 3.17 mm | 0.24 to 0.30 | % | |
| Across Flow : 3.17 mm | 0.80 to 1.2 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения ¹ | 2100 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение ² (Yield) | 68.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ³ (Break) | 5.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ⁴ (50.0 mm Span) | 2500 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ⁵ (Yield, 50.0 mm Span) | 87.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 69 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm) | 144 | °C | ASTM D648 |
| NOTE | | | |
| 1. | 50 mm/min | | |
| 2. | 50 mm/min | | |
| 3. | 50 mm/min | | |
| 4. | 1.3 mm/min | | |
| 5. | 1.3 mm/min | | |

* 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

