

ALCOM® PBT 700/8 GF15 PTFE15

15% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM®PBT 700/8 GF15 PTFE15 is a polybutene terephthalate (PBT) product, which contains a filler of 15% glass fiber reinforcement. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. ALCOM®The application fields of PBT 700/8 GF15 PTFE15 include engineering/industrial accessories and automobile industry.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

High stiffness

Wear-resistant

heat stabilizer

| Главная Информация | | | |
|-------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу | | |
| Добавка | PTFE лубрикант (15%) Стабилизатор тепла | | |
| Характеристики | Жесткий, высокий Хорошая стойкость к истиранию Сопротивление гидролизу Термическая стабильность Смазка | | |
| Используется | Колесо Шестерня Машина/механические детали Применение в автомобильной области Подшипник | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Соответствие RoHS | Соответствие RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.52 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 6200 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Break) | 100 | MPa | ISO 527-2 |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 5400 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 155 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 5.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 50 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 210 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 200 | °C | ISO 306/B50 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | | | |
| Dehumidification desiccant | 100 - 120 | °C | |
| Hot air dryer | 100 - 120 | °C | |
| Время сушки | | | |
| Dehumidification desiccant | 4.0 - 8.0 | hr | |
| Hot air dryer | 2.0 - 4.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 250 - 275 | °C | |
| Температура формы | 80 - 120 | °C | |

* 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

