

## SuperLite® SL550600-100 (3.5mm)

55% длинное стекловолокно

Polypropylene

Azdel, Inc.

### Описание материалов:

AZDEL SuperLite SL550600-100 (3.5mm) is a low pressure, thermoformable, thermoplastic composite of polypropylene and long chopped glass fibers. Usually combined with outer layers as needed for the application (i.e.; adhesive films, barrier films, scrim, tough PP films, non-wovens, reinforcements or just the bare surface.) Typically used in non-structural applications where a very high strength to weight ratio is required, such as automotive headliners, door panels, package shelves, and other interior trim.

| Главная Информация              |  |                   |                 |
|---------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование         | Длинное стекловолокно, 55% наполнитель по весу |                   |                 |
| Внешний вид                     | Черный   |                   |                 |
|                                 | Натуральный цвет                               |                   |                 |
| Формы                           | Лист   |                   |                 |
| Физический                      | Номинальное значение                           | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                    | 0.209  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток        | < 0.020  | %                 | ASTM D955       |
| Механические                    | Номинальное значение                           | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения               | 560  | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение         | 9.00   | MPa               | ASTM D638       |
| Воздействие                     | Номинальное значение                           | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударное устройство для дротиков |  |                   | ASTM D3763      |
| 23°C, Energy at Peak Load       | 2.00   | J                 | ASTM D3763      |
| 23°C, Total Energy              | 4.70   | J                 | ASTM D3763      |

| Дополнительная информация  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Multi-axial Impact Peak Force, ASTM D3763, 23°C: 535 NMass per unit area, Internal Test Method: 600 g/m <sup>2</sup> Flexual Strength, SAE J949: 4.5 MPaFlexual Modulus, SAE J949: 420 MPa |  |  |  |

\* 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

