

## SuperLite® SL551000-100 (2.5mm)

55% длинное стекловолокно

Polypropylene

Azdel, Inc.

### Описание материалов:

AZDEL SuperLite SL551000-100 (2.5mm) 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	0.459	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	< 0.020	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	30.0	MPa	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
23°C, Energy at Peak Load	2.80	J	ASTM D3763
23°C, Total Energy	6.00	J	ASTM D3763

Дополнительная информация			
Multi-axial Impact Peak Force, ASTM D3763, 23°C: 690 NMass per unit area, Internal Test Method: 1000 g/m <sup>2</sup> Flexual Strength, SAE J949: 22.5 MPaFlexual Modulus, SAE J949: 1600 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



WeChat