

## AZDEL™ U400-B01N (Transverse)

42% стекловолокно

Polypropylene Alloy

Azdel, Inc.

### Описание материалов:

Azdel® U400-B01N is a uni-directional fiber and random glass mat reinforced polypropylene composite material featuring excellent fiber distribution over long flow paths and complex part forms. This material allows highly directionalised reinforcement in applications where major loads are in defined planes. Typically combined with Azdel chopped and random mat to localised high stress paths, minimising part weight and cost. For use in semi-structural applications and especially suited to adhesion bonded assemblies.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 42% наполнитель по весу		
Используется	Ламинат		
Формы	Лист		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	0.40	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	80.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5.50	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	130	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	65	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/2fnU

### Дополнительная информация

Mass Per Unit Area, Azdel Test Method: 3.745 kg/m<sup>3</sup>Thickness, Azdel Test Method: 3.2 mmDensity, ISO1183 Test Method, Moulded Plaques: 1.24 g/cm<sup>3</sup>

\* 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

