

## AZDEL™ SM10400

40% длинное стекловолокно

Polypropylene

Azdel, Inc.

### Описание материалов:

AZDEL SM10400 is a glass mat thermoplastic laminate based upon random oriented continuous fiber mat contained within polypropylene resin matrix. This composite material features high flow properties and a very homogeneous fiber distribution. This material is typically used for standard semi-structural applications and where high impact and stiffness are desired, and is usually used in sheet form (un-molded) in applications such as large-truck trailer scuff liners.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5030	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	75.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5310	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	140	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное устройство для дротиков (4.00 mm, Total Energy)	28.5	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	154	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (-40 to 121°C)	2.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	5.1	mm/min	ISO 3795

### Дополнительная информация

Basis Weight, Internal Test Method: 0.9 lbs/ft<sup>2</sup> Filler Content by Weight(ashing), Internal Test Method: 40 %Notched Izod Impact, ISO 180, 23°C, 4mm: 750 J/mSheet Thickness, Internal Test Method: 146 mils Specific Gravity, ASTM D792, Laminated: 1.21

\* 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

