

SuperLite XLT® SLXLTA.0641BZ

Стекловолокно

Polypropylene

Azdel, Inc.

Описание материалов:

AZDEL SuperLite SLXLTA.0651BZ is a thermoformable, thermoplastic composite sheet comprised of a low- density polypropylene and chopped glass-fiber core, combined with a PET scrim with barrier film attached to one surface and a perforated adhesive film to the other surface. This material is typically used as a substrate in semi- structural applications where a very high strength-to-weight ratio is required, such as in automotive headliners, door panels, rear parcel shelves, sunshades and other interior trim.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Характеристики	Низкая плотность Высокая прочность		
Используется	Применение термоформования Компонент Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Белый Прозрачный/прозрачный Натуральный цвет		
Формы	Лист		
Метод обработки	Термоформовка		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль			Internal method
MD : 4.00 mm	3.3	kN/m	Internal method
MD : 5.00 mm	4.6	kN/m	Internal method
MD : 6.50 mm	4.8	kN/m	Internal method
TD : 4.00 mm	2.3	kN/m	Internal method
TD : 5.00 mm	2.6	kN/m	Internal method
TD : 6.50 mm	3.2	kN/m	Internal method
Flexural Strength			Internal method
MD Peak Load : 4.00 mm	11	N	Internal method
MD Peak Load : 5.00 mm	13	N	Internal method
MD Peak Load : 6.50 mm	12	N	Internal method
TD Peak Load : 4.00 mm	8	N	Internal method
TD Peak Load : 5.00 mm	9	N	Internal method

TD Peak Load : 6.50 mm	9	N	Internal method
Воспламеняемость-Самопогасающийс я	No		
Базовый вес			ASTM D3776
Low Density Core	640	g/m ²	ASTM D3776
Total (including film and scrim)	750	g/m ²	ASTM D3776
Проницаемость-Воздух	None		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура непрерывного использования ¹	90.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	35	mm/min	FMVSS 302
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Free-Loft ratio (maximum, when heated to 205°C): 5.5:1Acoustics (with Fabric) SAE J1400:Sound Absorption Coef. @ 500 Hz = .08Sound Absorption Coef. @ 1000 Hz = .19Sound Absorption Coef. @ 2000 Hz = .44Sound Absorption Coef. @ 4000 Hz = .93			

NOTE

1. Maximum

* 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

