

## TEDUR® L 9511

45% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

TEDUR® L 9511 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 45% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Typical application: Housings.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

High Stiffness

Главная Информация			
UL YellowCard	E80168-250679		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая жесткость		
Используется	Корпуса		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.72	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	16500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	180	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.4	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	17000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	250	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	1.7	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-30°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	38	kJ/m <sup>2</sup>	
-30°C	38	kJ/m <sup>2</sup>	
Незубчатый изод ударная прочность	33	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	260	°C	ISO 75-2/A

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Comparative Tracking Index	250	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94

0.750 mm	V-0		
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		

Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
--	-----	----	----------------

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	130 to 140	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	320 to 340	°C
Температура формы	> 140	°C

\* 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