

## TEDUR® L 9422-1

30% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

TEDUR® L 9422-1 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of TEDUR® L 9422-1 include engineering/industrial parts and automotive.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Good Toughness

High Stiffness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант (15%)		
Характеристики	Хорошая износостойкость Высокая жесткость Сверхвысокая прочность		
Используется	Автомобильные Приложения Подшипники Машина/механические детали		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.66	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	155	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	10500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	230	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	2.0	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	275	°C	ISO 75-2/A
---	-----	----	------------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
------------------	----------------------	-----------------

Огнестойкость		UL 94
---------------	--	-------

1.50 mm	V-0	
---------	-----	--

3.00 mm	V-0	
---------	-----	--

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

