

## TEDUR® L 9421-1 S

40% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

TEDUR®L 9421-1 S is a polyphenylene sulfide (PPS) product, which contains a 40% glass fiber reinforced material. It is available in North America, Europe or Asia Pacific. TEDUR®The application areas of L 9421-1 S include engineering/industrial parts and automobile industry.

Features include:

flame retardant/rated flame

Comply with REACH standard

ROHS certification

High Toughness

High stiffness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 40% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант (10%)		
Характеристики	Сверхвысокая прочность Жесткий, высокий Хорошая стойкость к истиранию Смазка		
Используется	Машина/механические детали Применение в автомобильной области Подшипник		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.80	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	180	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	14300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	250	MPa	ISO 178
Изгиб при максимальной силе	1.9	%	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	45	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU

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
Comparative Tracking Index	250	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.75 mm	V-0		UL 94
1.5 mm	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.0 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Осушитель сушилка	130 - 140	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 - 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	320 - 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

