

## TEDUR® L FC 9510-5

40% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

TEDUR® L FC 9510-5 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 40% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of TEDUR® L FC 9510-5 include engineering/industrial parts, construction applications, electrical/electronic applications and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

High Flow

High Stiffness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокий поток		
	Высокая жесткость		
Используется	Применение конструкции		
	Электрическое/электронное применение		
	Корпуса		
	Машина/механические детали		
	Детали Насоса		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.65	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	180	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	14000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	260	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	1.9	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Незубчатый изод ударная прочность	37	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	260	°C	ISO 75-2/A
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки-Осушитель сушилка	130 to 140	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	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