

TEDUR® L FC 9510-6

40% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

TEDUR®L FC 9510-6 is a polyphenylene sulfide (PPS) product, which contains a 40% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. TEDUR®The application areas of L FC 9510-6 include engineering/industrial fittings and water pipes/pipes/drinking water.

Features include:

flame retardant/rated flame

Comply with REACH standard

ROHS certification

High stiffness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий		
Используется	Детали Насоса Трубопроводная система Машина/механические детали Аксессуары		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.67	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	160	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	14000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	240	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	36	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	270	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость		UL 94
1.5 mm	V-0	UL 94
3.0 mm	V-0	UL 94

Иньекция	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

