

TEDUR® L 9107-1 S

40% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

TEDUR® L 9107-1 S 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. Typical application: Engineering/Industrial Parts.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Good Toughness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Минимальная вспышка		
	Сверхвысокая прочность		
Используется	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 ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	14000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	300	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	2.4	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	270	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.750 mm)	V-0		UL 94

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

Иньекция	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

