

TEDUR® L 9220-1

65% стекло \ минеральное

Polyphenylene Sulfide

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

TEDUR®L 9220-1 is a polyphenylene sulfide (PPS) product, which contains 65% glass and mineral. 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 9220-1 include engineering/industrial parts and automobile industry.

Features include:

flame retardant/rated flame

Comply with REACH standard

ROHS certification

High stiffness

chemical resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E80168-100735158		
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное, 65% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Сопротивление гидролизу		
	Маслостойкость		
Используется	Машина/механические детали		
	Применение в автомобильной области		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.98	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	16500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	115	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	16500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	200	MPa	ISO 178
Изгиб при максимальной силе	1.2	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	22	kJ/m ²	ISO 180/1U

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	275	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.5 mm	V-0		UL 94
3.0 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			
Dehumidification desiccant	130 - 150	°C	
Hot air dryer	130 - 150	°C	
Время сушки			
Dehumidification desiccant	< 3.0	hr	
Hot air dryer	< 3.0	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

