

TEDUR® L 9413-1

15% углеродное волокно

Polyphenylene Sulfide

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

TEDUR® L 9413-1 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 15% carbon fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of TEDUR® L 9413-1 include engineering/industrial parts and automotive.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Lubricated

Conductive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 15% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант (15%)		
	Силиконовая смазка (4%)		
Характеристики	Электропроводящий		
	Хорошая износостойкость		
	Высокая жесткость		
	Устойчивость к царапинам		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Подшипники		
	Машина/механические детали		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.49	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	95.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.70	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	13600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	150	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	1.2	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	15	kJ/m ²	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
Удельное сопротивление поверхности	5.0E+2	ohms	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	V-0		
1.50 mm	V-0		
Инъекция	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

