

TEDUR® L 9404-3.2

30% углеродное волокно

Polyphenylene Sulfide

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

TEDUR® L 9404-3.2 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 30% carbon fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of TEDUR® L 9404-3.2 include automotive, electrical/electronic applications and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Conductive

High Stiffness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Электропроводящий Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение Машина/механические детали		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.44	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	26500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	190	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.90	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	24500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	285	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	1.3	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	29	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Незубчатый изод ударная прочность	26	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	260	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	263	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.1E+2	ohms	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	V-0		
1.50 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
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

