

## TES J-4/35

35% стекловолокно

Polyamide 612

Techmer Engineered Solutions

### Описание материалов:

TES J-4/35 is a Polyamide 612 (Nylon 612) product filled with 35% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of TES J-4/35 include engineering/industrial parts, automotive, electrical/electronic applications, furniture and handles.

Characteristics include:

RoHS Compliant

Chemical Resistant

Good Stiffness

Heat Resistant

High Strength

### Главная Информация

Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу
-------------------------	--

Характеристики	Хорошая химическая стойкость
	Хорошая ударпрочность
	Хорошая жесткость
	Высокая термостойкость
	Высокая прочность
	Низкое поглощение влаги

Используется	Автомобильная крышка под капот
	Подшипники
	Втулки
	Камеры
	Электрические детали
	Топливные линии
	Мебель
	Шестерни
	Ручки
	Корпуса
	Ручки
	Шкивы
	Спортивные товары
	Клапаны/Детали Клапана
	Колеса

Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
<b>Физический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельный вес	1.34	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.20	%	ASTM D570
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость Роквелла (E-Scale)	40		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	9650	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	172	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	9310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	248	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	159	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	65.5	MPa	ASTM D732
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	130	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	210	°C	
1.8 MPa, Unannealed	199	°C	
CLTE-Поток	2.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
1 kHz	3.70		
1 MHz	3.40		
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
1 kHz	0.024		
1 MHz	0.016		
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	73.9 to 104	°C	
Время сушки	2.0 to 16	hr	
Задняя температура	271 to 282	°C	
Средняя температура	277 to 288	°C	

Передняя температура	266 to 277	°C
Температура сопла	260 to 271	°C
Температура обработки (расплава)	271 to 282	°C
Температура формы	54.4 to 82.2	°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



WeChat