

## SPESIN® KP213G15SI

15% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Kolon Plastics, Inc.

### Описание материалов:

SPESIN® KP213G15SI is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 15% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Aesthetics

Good Toughness

Главная Информация	
UL YellowCard	E190675-100647283
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая поверхность
	Хорошая прочность

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.70 to 1.1	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.050	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	100	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	5440	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	173	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	49	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648A
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	
1.8 MPa, Unannealed	205	°C	
Пиковая температура плавления	224	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	4.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Диэлектрическая прочность	30	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.20		ASTM D150
Дуговое сопротивление	120	sec	ASTM D495
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		UL 94

\* 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