

SPESIN® KP212G30VF

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

SPESIN® KP212G30VF is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Halogen Free

Главная Информация	
UL YellowCard	E190675-100534171
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.57	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 1.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.080	%	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)	98.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	8040	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	167	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	64	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	210	°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	27	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	110	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		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

