

SPESIN® KP212G30VFBL

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

SPESIN® KP212G30VFBL 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			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.57	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	8.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.90	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.080	%	ASTM D570
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	225	°C	ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания

Огнестойкость (0.0313 mm)

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



WeChat