

## **SPESIN® KP212V0BLK**

Polybutylene Terephthalate

Kolon Plastics, Inc.

## Описание материалов:

SPESIN® KP212V0BLK is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E190675-100647282		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.8 to 2.6	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.060	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2630	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	98.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	35	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	165	°C	
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	
Пиковая температура плавления	224	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	25	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.20		ASTM D150
Дуговое сопротивление	85.0	sec	ASTM D495



Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94

<sup>\*</sup> 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

