

SPESIN® KP270

Polybutylene Terephthalate

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

SPESIN® KP270 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product. It can be processed by extrusion and is available in North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.8	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.070	%	ASTM D570
Внутренняя вязкость	2.0	dl/g	Internal Method
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)	54.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	> 100	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	94.0	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 D648
0.45 MPa, Unannealed	155	°C	
1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	
Температура плавления	224	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	28	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.10		ASTM D150
Дуговое сопротивление	120	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

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