

KOPET® KP132G30V0

30% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

KOPET® KP132G30V0 is a Polyethylene Terephthalate (PET) product filled with 30% glass fiber. It is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Good Dimensional Stability

Главная Информация			
UL YellowCard	E190675-100642741		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Хорошая стабильность размеров		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.67	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.030 to 0.070	%	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)	132	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	9810	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	226	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	74	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	224	°C	
1.8 MPa, Unannealed	175	°C	
Пиковая температура плавления	254	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	3.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.70		ASTM D150
Дуговое сопротивление	100	sec	ASTM D495

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



WeChat