

## Carbotex KV-75FD

Polycarbonate

Kotec Corporation

### Описание материалов:

Carbotex KV-75FD is a Polycarbonate (PC) product. It can be processed by extrusion and is available in Africa & Middle East, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Food Contact Acceptable

High Viscosity

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокая вязкость		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	< 0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	63.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	120	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	85.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	880	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	135	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (1.60 mm)	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.90		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	9.0E-3		ASTM D150
Дуговое сопротивление	110	sec	ASTM D495

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2		UL 94

  

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.580		ASTM D542
Коэффициент пропускания (3000 μm)	89.0	%	ASTM D1003
Haze (3000 μm)	< 1.0	%	ASTM D1003

\* 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

