

## Carbotex KV-30FD

Polycarbonate

Kotec Corporation

### Описание материалов:

Carbotex KV-30FD is a Polycarbonate (PC) product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Food Contact Acceptable

Low Viscosity

Главная Информация			
UL YellowCard	E146413-223411		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Общее назначение		
	Низкая вязкость		
Используется	Общее назначение		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	15	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	2160	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)	780	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	132	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление 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
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

