

## Celanex® XFR 4840

Polybutylene Terephthalate

Celanese Corporation

### Описание материалов:

Celanex XFR 4840 is an unreinforced, flame retardant PBT grade featuring a halogen and antimony free flame retardant system. It is UL certified to be V-0 at 0.8 mm in all colors. Our proprietary flame retardant system enables a combination of excellent mechanical properties, flame retardant efficiency and processability. The product is WEEE and RoHS compliant.

Главная Информация			
UL YellowCard	E42337-486054	E45575-100202727	
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Без Сурьмы		
	Огнестойкий		
	Хорошая технологичность		
	Без галогенов		
Рейтинг агентства	EC 2002/96/EC (WEEE)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.34	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3300	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	45.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Break)	14	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	32	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	225	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	V-0		UL 94
NOTE			
1.	10°C/min		

\* 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

