

## Керех® 3500SF

Polybutylene Terephthalate

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

### Описание материалов:

КЕРЕХ 3500SF is an unfilled, impact modified, and medium melt flow PBT.

It exhibits good toughness and high impact strength.

It is applicable to automotive, electrical, electronic, and industrial parts.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая прочность		
	Высокая ударопрочность		
	Модификация удара		
	Средний поток		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрические детали		
	Электрическое/электронное применение		
	Промышленное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	1.8 to 2.2	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	48.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2160	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	73.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	83	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed	140	°C	
1.8 MPa, Unannealed	45.0	°C	
Температура плавления	220	°C	DSC
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.800 mm)	HB	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура бункера	230 to 250	°C	
Задняя температура	230 to 250	°C	
Средняя температура	230 to 250	°C	
Передняя температура	230 to 250	°C	
Температура сопла	230 to 250	°C	
Температура формы	40.0 to 100	°C	

\* 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

