

Керех® 3500

Polybutylene Terephthalate

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

КЕРЕХ 3500 is an unfilled, medium viscosity PBT.

It exhibits good mechanical, thermal, and electrical properties.

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

Главная Информация			
Характеристики	Средняя вязкость		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Электрические компоненты		
	Промышленное применение		
	Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	1.8 - 2.2	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	53.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	93.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	29	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	155	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	55.0	°C	ASTM D648
Температура плавления	220	°C	DSC
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.800 mm)	HB	UL 94	

Дополнительная информация

Tensile Elongation @ Brk, ASTM D638, 23°C: > 200%

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	230 - 250	°C
Задняя температура	230 - 250	°C
Средняя температура	230 - 250	°C
Передняя температура	230 - 250	°C
Температура сопла	230 - 250	°C
Температура формы	40.0 - 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

