

Керех® 3715GF

15% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate + PET

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

KEPEX 3715GF is a 15% glass fiber reinforced PBT/PET alloy.

It exhibits good surface smoothness and good mechanical, thermal, and electrical properties.

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

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220473		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошие электрические свойства Хорошая поверхность		
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	1.42	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.70 to 1.1	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	117		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	98.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	5100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	147	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	54	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	218	°C	
1.8 MPa, Unannealed	185	°C	

Температура плавления	220	°C	DSC
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура бункера	230 to 270	°C	
Задняя температура	230 to 270	°C	
Средняя температура	230 to 270	°C	
Передняя температура	230 to 270	°C	
Температура сопла	230 to 270	°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

