

Kepex® 3730GF

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate + PET

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

Kepex® 3730GF is a Polybutylene Terephthalate + PET (PBT+PET) material filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Important attributes of Kepex® 3730GF are:

Flame Rated

Good Aesthetics

Good Weather Resistance

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Industrial Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220473		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая поверхность		
	Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
	Промышленное применение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.56	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (265°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.80	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	137	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	9220	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	206	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	73	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	220	°C	
1.8 МПа, Unannealed	210	°C	
Температура плавления	220 to 250	°C	DSC
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	НВ		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Наполнитель ¹	30	%	ASTM D5630
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Задняя температура	230 to 270	°C	
Средняя температура	230 to 270	°C	
Передняя температура	230 to 270	°C	
Температура формы	40.0 to 100	°C	
NOTE			
1.	Furnace		

* 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

