

Керех® 3830GF

30% стекловолокно

Polyester Alloy

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

KEPEX 3830GF is a 30% glass fiber reinforced polyester alloy.
Excellent low warpage and good impact strength.
It is applicable to automotive, electrical, electronic, and industrial parts.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220473		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая ударопрочность		
	Низкий уровень защиты		
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	1.44	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (275°C/5.0 kg)	60	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.20 to 0.50	%	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)	118	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	6860	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	167	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	98	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	222	°C	DSC

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	НВ	UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	240 to 270	°C
Задняя температура	240 to 270	°C
Средняя температура	240 to 270	°C
Передняя температура	240 to 270	°C
Температура сопла	240 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

