

## Керамид® 1345GF

45% стекловолокно

Polyamide 6

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

### Описание материалов:

Керамид 1345GF is a 45% glass fiber reinforced Nylon6.

Excellent mechanical and thermal property.

It is applicable to automotive, electrical and electronic parts of high stiffness and thermal resistance.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220470		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрические детали		
	Электрическое/электронное применение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
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)	186	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	11800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	284	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	170	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	
1.8 MPa, Unannealed	210	°C	
Температура плавления	220	°C	DSC
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (0.800 mm)

HB

UL 94

\* 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



WeChat