

## Керамид® 1533GFU

33% из стекловолокна

Polyamide 6

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

### Описание материалов:

KEPAMID 1533GFU is a 33% glass fiber reinforced polyamide-6. It exhibits good mechanical and thermal properties. It is applicable to automotive, electrical, electronic, and industrial parts.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220470		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу		
Используется	Автомобильные Приложения Электрические детали Электрическое/электронное применение Промышленное применение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.20 to 0.60	%	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)	172	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	8730	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	255	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	140	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
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.800 mm)	HB		UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура бункера	230 to 260	°C	
Задняя температура	230 to 260	°C	
Средняя температура	230 to 260	°C	
Передняя температура	230 to 260	°C	
Температура сопла	230 to 260	°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

