

Керамид® 1333GF

33% из стекловолокна

Polyamide 6

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

Керамид® 1333GF is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 33% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Important attributes of Керамид® 1333GF are:

Flame Rated

Heat Resistant

High Stiffness

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Tanks

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220470		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрические детали		
	Резервуары		
	Клапаны/Детали Клапана		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm ³	ASTM D792
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)	167	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	8830	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	245	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	120	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	°C	DSC
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	НВ		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

