

Керамид® 1320GF

20% стекловолокно

Polyamide 6

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

Керамид 1320GF is a 20% glass fiber reinforced polyamide-6.
Mechanical and thermal properties are good.
It is applicable to automotive, electrical, electronic, and industrial parts.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220470		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Используется	Автомобильные Приложения Электрические детали Электрическое/электронное применение Промышленное применение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.30 to 0.70	%	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)	137	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	6370	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	206	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	59	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	205	°C	
Температура плавления	220	°C	DSC

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

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	230 to 250	°C
Задняя температура	230 to 250	°C
Средняя температура	230 to 250	°C
Передняя температура	230 to 250	°C
Температура сопла	230 to 250	°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

