

Керамид® 2345GF

45% стекловолокно

Polyamide 66

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

КЕРАМИД 2345GF is a 45% glass fiber reinforced polyamide-66.
It exhibits good mechanical and thermal properties.
It is applicable to automotive, electrical, electronic, and industrial parts.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220471		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрические детали		
	Электрическое/электронное применение		
	Промышленное применение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (275°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	121		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	206	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	12100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	294	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	260	°C	
1.8 MPa, Unannealed	255	°C	
Температура плавления	260	°C	DSC
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (0.800 mm) HB UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура бункера	260 to 310	°C
---------------------	------------	----

Задняя температура	260 to 310	°C
--------------------	------------	----

Средняя температура	260 to 310	°C
---------------------	------------	----

Передняя температура	260 to 310	°C
----------------------	------------	----

Температура сопла	260 to 310	°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



WeChat