

Керамид® 2315GF

15% стекловолокно

Polyamide 66

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

KEPAMID 2315GF is a glass fiber 15% reinforced nylon66.
Mechanical and thermal property are good.
It is applicable for automobile, electronic and electrical applications.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220471		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрические детали		
	Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	115		ASTM D785
R-Scale	121		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Break	125	MPa	ISO 527-2
--	120	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Break	3.0	%	ASTM D638
Break	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	5300	MPa	ASTM D790
--	5650	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	190	MPa	ASTM D790
--	200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	kJ/m ²	ISO 179

Зубчатый изод Impact	50	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	245	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	260	°C	ISO 11357-3, ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	НВ		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.20	%	
Температура бункера	260 to 270	°C	
Задняя температура	260 to 270	°C	
Средняя температура	265 to 275	°C	
Передняя температура	270 to 280	°C	
Температура сопла	270 to 280	°C	
Температура формы	60.0 to 80.0	°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

