

## Керамид® 1325GVS

25% стекловолокно

Polyamide 6

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

### Описание материалов:

KEPAMID 1325GVS is a glass fiber 25%-reinforced and flame retardant PA6 grade.

It has strong mechanical properties, heat resistance, and flame retardance.

It is suitable for applications such as automotive, electrical & electronics, and industrial parts.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-317069		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая термостойкость Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение Промышленные компоненты Применение в автомобильной области		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.58	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	135	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	9000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	215	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	205	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	220	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.8 mm)	V-0	UL 94	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки		
--	90	°C
Dry Air Dryer	80	°C
Время сушки		
--	6.0 - 8.0	hr
Dry Air Dryer	4.0 - 6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
Температура бункера	60 - 80	°C
Задняя температура	250	°C
Средняя температура	250	°C
Передняя температура	250	°C
Температура сопла	260	°C
Температура формы	70 - 90	°C
Back Pressure	0.490 - 0.981	MPa
Screw Speed	80 - 120	rpm

#### NOTE

1. 10°C/min

\* 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