

## Керамид® 1515SM7

15% полезных ископаемых

Polyamide 6

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

### Описание материалов:

Керамид® 1515SM7 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 15% mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Important attributes of Керамид® 1515SM7 are:

Flame Rated

Warp Resistant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Industrial Applications

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
	Промышленное применение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.50 to 1.0	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	117		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	63.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	4120	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	98.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	39	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	190	°C	
1.8 MPa, Unannealed	105	°C	
Температура плавления	220	°C	DSC

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.800 mm)	НВ	UL 94	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Наполнитель <sup>1</sup>	15	%	ASTM D5630
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	230 to 250	°C	
Средняя температура	230 to 250	°C	
Передняя температура	230 to 250	°C	
Температура формы	40.0 to 100	°C	
NOTE			

1. Furnace

\* 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