

## Sindustris PP GP1008FE

Polypropylene

Sincerity Australia Pty Ltd.

### Описание материалов:

Sindustris PP GP1008FE is a Polypropylene material. It is available in Asia Pacific for injection molding.

Important attributes of Sindustris PP GP1008FE are:

Flame Rated

Flame Retardant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Общее назначение		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
Номер файла UL	E306922		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.930	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.6 to 1.8	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm)	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.20 mm)	> 200	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (6.40 mm)	981	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (6.40 mm)	29.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	> 490	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	110	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.750 mm)	V-2	UL 94	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 to 90.0	°C
Время сушки	3.0 to 5.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	190 to 210	°C
Средняя температура	200 to 230	°C
Передняя температура	220 to 240	°C
Температура сопла	220 to 240	°C
Температура обработки (расплава)	230 to 245	°C
Back Pressure	21.6 to 23.5	MPa

#### NOTE

- |    |           |
|----|-----------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 10 mm/min |
| 4. | 10 mm/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

