

## Sindustris PP HF5158

Минеральный

Polypropylene

Sincerity Australia Pty Ltd.

### Описание материалов:

Sindustris PP HF5158 is a Polypropylene material filled with mineral. It is available in Asia Pacific for injection molding.

Important attributes of Sindustris PP HF5158 are:

Good Stiffness

High Flow

Impact Modified

Impact Resistant

Typical application of Sindustris PP HF5158: Automotive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Добавка	Резина		
Характеристики	Хорошая жесткость		
	Высокий поток		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Автомобильный бампер		
	Автомобильные внешние части		
Номер файла UL	E306922		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.00	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	38	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.90 to 1.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm)	20.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.20 mm)	120	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (6.40 mm)	1860	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (6.40 mm)	15.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-10°C, 6.40 mm	61	J/m	
23°C, 6.40 mm	470	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 3.20 mm)	125	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.010	%	
Задняя температура	190 to 210	°C	
Средняя температура	200 to 230	°C	
Передняя температура	200 to 230	°C	
Температура сопла	210 to 230	°C	
Температура обработки (расплава)	200 to 230	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°C	
Back Pressure	29.4 to 58.8	MPa	
Screw Speed	30 to 60	rpm	

#### 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

