

## Sindustris PBT SG3251M

25% полезных ископаемых

Polybutylene Terephthalate + PET

Sincerity Australia Pty Ltd.

### Описание материалов:

Sindustris PBT SG3251M is a Polybutylene Terephthalate + PET (PBT+PET) material filled with 25% mineral. It is available in Asia Pacific for injection molding. Primary attribute of Sindustris PBT SG3251M: Good Aesthetics.

Typical applications include:

Automotive

Handles

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая поверхность		
Используется	Автомобильные Приложения Гибкие ручки		
Номер файла UL	E306922		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.54	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 to 1.2	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break, 3.20 mm)	44.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.20 mm)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (3.20 mm)	4310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (3.20 mm)	83.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	29	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	200	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	225	°C	ASTM D3418
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	4.0 to 5.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	

Задняя температура	245 to 255	°C
Средняя температура	250 to 260	°C
Передняя температура	255 to 265	°C
Температура сопла	255 to 265	°C
Температура обработки (расплава)	255 to 265	°C
Температура формы	80.0 to 100	°C

#### NOTE

1.	5.0 mm/min
2.	5.0 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	1.3 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

