

## SABIC® PPcompound 3320EH

Talc

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® PPcompound 3320EH is a high flow talcum filled Polypropylene. The stiffness, low emission and heat aging performance make it suited for use in applications at elevated temperatures and emission requirements.

SABIC® PPcompound 3320EH is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Talc		
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению		
	Высокий поток		
	Низкий уровень выбросов		
Используется	Автомобильные Приложения		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	1.1	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Injection Molded)	72		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/5/50
Yield, 3.20 mm, Injection Molded	30.0	MPa	
Break, 3.20 mm, Injection Molded	25.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 3.20 mm, Injection Molded)	15	%	ISO 527-2/5/50
Флекторный модуль <sup>1</sup> (Injection Molded)	2600	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/4A
0°C, Injection Molded	2.2	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Injection Molded	2.7	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	120	°C	ISO 75-2/B

Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/A
CLTE-Поток			ASTM D696
-30 to 30°C	5.0E-5	cm/cm/°C	
23 to 80°C	9.0E-5	cm/cm/°C	

#### NOTE

1. Method I (3 point load)

\* 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

