

## PULSE™ 2013

Talc

PC/ABS Engineering Resin

Trinseo

### Описание материалов:

PULSE 2013 is a talc-filled PC/ABS which provides an optimized balance of properties with low CLTE. This grade is precolored black.

Applications:

Automotive exterior painted trim applications that require enhanced dimensional stability.

Suitable for injection molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
Используется	Применение в автомобильной области Внешнее украшение автомобиля		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Видимая плотность	0.74	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	2.9	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	0.42	%	ISO 294-4
Flow direction	0.35	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4310	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	60.8	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	48.9	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	3.0	%	ISO 527-2/50
Fracture	4.7	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	3950	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	95.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA

-30°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	6.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			ISO 180/A
-30°C	5.8	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
23°C	6.2	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
Ударное устройство для дротиков <sup>3</sup>			
-30°C, Peak Energy	37.2	J	
23°C, Peak Energy	32.8	J	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	124	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	108	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	122	°C	ISO 306/B50
Линейный коэффициент теплового расширения			
Flow: -30 to 80°C	4.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Horizontal: -30 to 80°C	5.8E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

#### Дополнительная информация

Tests conducted on 4 mm injection molded specimen, unannealed, unless noted.

#### NOTE

- 2.0 mm/min
- 2.0 mm/min
- 6.60 m/sec

\* 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