

## PULSE™ 630GF

13% стекловолокно

PC/ABS Engineering Resin

Trinseo

### Описание материалов:

PULSE 630GF is a 13% glass filled PC/ABS resin, available in standard black. It combines very high stiffness, low CLTE, excellent processability, good foam adhesion and long term heat stability. Its thermal resistance allows parts to meet the most severe sunload and temperature conditions in car interiors. The resin also allows for excellent post operations like stamping, transportation and stacking. Scrap generation during post processing is significantly below the levels obtained with glass filled SMA. To ensure low carbon emission characteristics and high thermal stability this product is based on the Company's unique mass ABS technology.

PULSE 630GF is especially suitable for instrument panel retainers which are to be foamed, air ducts etc.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 13% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая адгезия		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая термическая стабильность		
	Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Детали интерьера автомобиля		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/B
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	19	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.30 to 0.40	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	82.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	2.8	%	
Break	3.3	%	
Флекторный модуль <sup>1</sup>	4700	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	35	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU

Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/4A
Многоосная инструментальная Энергия удара (23°C, Total Penetration Energy)	8.00	J	ISO 6603-2
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	122	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	113	°C	ISO 75-2/A
CLTE			
Flow : -30 to 80°C	3.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse : -30 to 80°C	6.0E-5	cm/cm/°C	
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Выброс углерода	10.0	µg/g	VDA 277
<b>NOTE</b>			

1. 2.0 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

