

## VENYL SG409 - 1199

40% стекловолокно

Polyamide 6

AD majoris

### Описание материалов:

VENYL SG409 - 1199 is a 40% glass fibre reinforced polyamide 6 intended for Injection moulding.

#### APPLICATIONS

VENYL SG409 - 1199 has been developed especially for very demanding applications in automotive industry and electrical parts.

Products requiring excellent combination between thermal and mechanical properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Перерабатываемый материал		
Используется	Автомобильные Приложения Электрические детали		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.51	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	0.10 to 0.50	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	172	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	11000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	270	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	20	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	58	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	73	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	225	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	214	°C	ISO 75-2/A
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Задняя температура	245 to 265	°C
Средняя температура	250 to 270	°C
Передняя температура	255 to 275	°C
Температура сопла	255 to 275	°C
Температура формы	90.0 to 120	°C
Давление впрыска	85.0 to 110	MPa
Скорость впрыска	Fast	
Удерживающее давление	50.0 to 70.0	MPa
Отношение винта L/D	15.0:1.0 to 20.0:1.0	

\* 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

