

## VENYL SW550

Минеральный

Polyamide 6

AD majoris

### Описание материалов:

VENYL SW550 is a greyish black, mineral filled magnetized polyamide 6 compound intended for injection moulding.

The product is only available in naturally greyish black.

#### APPLICATIONS

VENYL SW550 has been developed for magnetic applications provide adherence to magnetized steel and can be used for magnetic signal systems.

Low shrinkage & warpage.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Характеристики	Низкая усадка		
	Низкий уровень защиты		
	Намагничиваемый		
	Перерабатываемый материал		
Внешний вид	Темно-серый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.85	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка (2.00 mm)	0.52	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6330	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.2	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7030	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	106	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	26	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	265 to 280	°C	
Средняя температура	255 to 270	°C	
Передняя температура	255 to 270	°C	

Температура сопла	240 to 275	°C
Температура формы	60.0 to 100	°C
Давление впрыска	60.0 to 90.0	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

