

## VENYL SWGT400H

40% стекло BeadGlass Fiber

Polyamide 6

AD majoris

### Описание материалов:

VENYL SWGT400H is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 40% glass bead\glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик \ стекловолокно, 40% наполнитель по весу			
Характеристики	Перерабатываемый материал			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.50	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	0.30 to 0.50	--	%	
Поглощение воды				
Saturation, 23°C	6.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.5	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	90.0	70.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	3.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7800	3200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	195	105	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	40	75	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	200	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	190	--	°C	ISO 75-2/A
Пиковая температура плавления	220	--	°C	ASTM D2117
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Comparative Tracking Index	> 500	--	V	DIN 53480
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость				UL 94
1.59 mm	HB	--		
3.18 mm	HB	--		
<b>Инъекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура сушки	100		°C	
Время сушки	4.0		hr	
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

