

## Vyncolit® A2990

65% стекловолокна

Phenolic

Vyncolit N.V.

### Описание материалов:

Vyncolit® A2990 is a glass fiber reinforced resol resin based on molding material. It has good mechanical properties, combined with superior electrical insulation properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 65% наполнитель по весу		
Характеристики	Электрически изолирующий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PF-(GF MD)65 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.80	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.79	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Формовочная усадка	0.23	%	ISO 2577
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.11	%	ISO 62
Post Shrinkage	0.070	%	ISO 2577
Изгиб напряжения при разрыве	1.3	%	ISO 178
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	18000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, Injection Molded)	114	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.88	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	16000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (Injection Molded)	185	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	257	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (Injection Molded)	3.4	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (Injection Molded)	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

1.8 MPa, Unannealed	151	°C	ISO 75-2/Af
8.0 MPa, Unannealed	136	°C	ISO 75-2/Cf
CLTE			TMA
Flow	5.0E-6	cm/cm/°C	
Transverse	4.0E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.41	W/m/K	ASTM E1461
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	7.4E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	3.8E+15	ohms-cm	DIN 53482
Электрическая прочность	32	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	200	V	IEC 60112

\* 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

