

## Vyncolit® G425P

Целлюлоза

Phenolic

Vyncolit N.V.

### Описание материалов:

Vyncolit G425P is a medium impact resistant phenolic moulding compound.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Волокнистый наполнитель		
Характеристики	Средняя ударопрочность		
Используется	Электрический корпус		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.53	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.3	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	35.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	8250	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	60.0	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	150	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	150	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	15	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	125	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (4.00 mm)	V-1		UL 94
Дополнительная информация			

Apparent Density, ISO 60: 0.45 to 0.60 g/cm<sup>3</sup>Pourability: excellentMold Shrinkage, ISO 2577: 0.60 to 0.80 %Post Shrinkage, ISO 2577: 0.40 to 0.60 %Flexural Modulus, ISO 178: 7.5 to 9 GPaInsulation resistance dry, IEC 167: 0.4 G OhmInsulation resistance wet after 24 hours in water, IEC 167: 0.2 G OhmIncandescence resistance, ISO 181: 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

