

## Rynite® GW520CS NC010

20% стекловолокно

THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

20% Glass Reinforced, Flame Retardant, Polyethylene Terephthalate with Improved Glow Wire Performance

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-257768		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Пресс-форма		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1) Модуль растяжения против температуры (ISO 11403-1)		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PET-GF20FR <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.61	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (280°C/2.16 kg)	17.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	145	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	232	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	251	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Электрическая прочность	22	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index			IEC 60112

--	200	V	
Solution B	125	V	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
0.750 mm	V-2		
1.50 mm	V-2		
NOTE			
1.	10°C/min		

\* 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

