

## Genestar™ GR2300

30% стекловолокно

Polyamide 9T

Kuraray Co., Ltd.

### Описание материалов:

GR2300 delivers increased fluidity and weld strength. Both are well suited for a wide range of electrical and electronic components.

Главная Информация			
UL YellowCard	E90350-558099		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Используется	Электрические детали Электрическое/электронное применение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.57	g/cm <sup>3</sup>	
Массовый расход расплава (MFR) (320°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			
Flow : 1.00 mm	0.10	%	
Across Flow : 1.00 mm	0.65	%	
Поглощение воды <sup>1</sup> (Equilibrium, 40°C, 95%RH)	1.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	180	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	10000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	220	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	100	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	285	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	125	°C	
Температура плавления	306	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	30	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (10.0 GHz)	3.40		ASTM D150

Коэффициент рассеивания (10.0 GHz)	0.010		ASTM D150
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	PLC 0		UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Bar Flow Length <sup>2</sup> (320°C, 500.0 µm)	6.50	cm	
Удлинение сварного шва	0.70	%	ASTM D638
Прочность сварки	55.0	MPa	ASTM D638
NOTE			
1.	96 hrs		
2.	750kgf		

\* 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



WeChat