

## Gebalon PC ULtimate G15 FR(y)

15% стекловолокно

Polycarbonate

geba Kunststoffcompounds GmbH

### Описание материалов:

15% GF, halogen-free flame retardant PC type, UL94-V0, UL recognized and evaluated by UL to UL94 V0

Applications:

technical injection molded parts, in particular the electronics and electrical industry, such as connectors, boxes, switches

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Используется	Разъемы Электрическое/электронное применение Переключатели		
Номер файла UL	E346354		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	0.20 to 0.70	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4900	MPa	ISO 527-2/1/1
Tensile Stress (Yield)	90.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.5	%	ISO 527-2/50
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)	55	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	141	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	137	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	141	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-0		

3.00 mm	V-0		
Температура зажигания провода свечения (1.50 mm)	960	°C	IEC 60695-2-13
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Сушилка для сухого воздуха	100 to 120	°C	
Время сушки-Сушилка для сухого воздуха	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	260 to 280	°C	
Средняя температура	280 to 310	°C	
Передняя температура	290 to 320	°C	
Температура сопла	290 to 320	°C	
Температура обработки (расплава)	290 to 320	°C	
Температура формы	100 to 120	°C	

\* 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

