

Gebalon PC ULtimate G0 FR(y)

Polycarbonate

geba Kunststoffcompounds GmbH

Описание материалов:

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			
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	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.40 to 1.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2/1/1
Tensile Stress (Yield)	60.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	6.2	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	136	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	124	°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	250 to 270	°C
--------------------	------------	----

Средняя температура	270 to 300	°C
---------------------	------------	----

Передняя температура	280 to 310	°C
----------------------	------------	----

Температура сопла	280 to 310	°C
-------------------	------------	----

Температура обработки (расплава)	280 to 310	°C
----------------------------------	------------	----

Температура формы	80.0 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



WeChat