

Gebalon 10-141 HI

Polycarbonate

geba Kunststoffcompounds GmbH

Описание материалов:

High viscosity, high impact PC type

Applications:

technical injection molded parts for various sectors (Automotive, Electrical, Electronic, Mechanical)

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударпрочность Высокая вязкость		
Используется	Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	10.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 1.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2/1/1
Tensile Stress (Yield)	60.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	50	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
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	280 to 310	°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

