

Gebablend 65 HI

Polycarbonate + ABS

geba Kunststoffcompounds GmbH

Описание материалов:

PC/ABS type with enhanced high impact unnotched and notched impact strength

Applications:

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

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Используется	Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/5.0 kg)	23.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.45 to 0.80	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2/1/1
Tensile Stress (Yield)	50.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	5.5	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	35	kJ/m ²	
23°C	45	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	122	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	102	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	120	°C	ISO 306/B50
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Сушилка для сухого воздуха	80.0 to 100	°C	

Время сушки-Сушилка для сухого воздуха	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
Задняя температура	240 to 260	°C
Средняя температура	250 to 270	°C
Передняя температура	250 to 280	°C
Температура сопла	250 to 280	°C
Температура обработки (расплава)	250 to 280	°C
Температура формы	70.0 to 100	°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

