

Opticarb 6085C

Polycarbonate + ABS

The Materials Group

Описание материалов:

Opticarb 6085C is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) material. It is available in North America.

Typical application of Opticarb 6085C: Automotive

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
Используется	Общее назначение		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	19	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow	0.60	%	ASTM D955
Across Flow	0.80	%	ISO 294-4
Flow	0.82	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	52.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	27	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2560	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	11	kJ/m ²	
23°C	45	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C	11	kJ/m ²	
23°C	22	kJ/m ²	
Многоосная инструментальная Энергия удара			ISO 6603-2
-30°C	18.6	J	
23°C	37.4	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	116	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	102	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения	115	°C	ISO 306
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	104 to 110	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.040	%	
Температура обработки (расплава)	246 to 277	°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

