

ALCOM® PC 740/1.1 CF10

10% углеродное волокно

Polycarbonate

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM® PC 740/1.1 CF10 is a Polycarbonate (PC) product filled with 10% carbon fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PC 740/1.1 CF10 include engineering/industrial parts and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Conductive

Heat Stabilizer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Электропроводящий		
	Стабилизация тепла		
	Высокая жесткость		
Используется	Корпуса		
	Машина/механические детали		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	7.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	110	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.4	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	170	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	40	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	141	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	146	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	5.0E+2	ohms	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	V-2		
3.00 mm	V-0		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
Circulation Dryer	100 to 120	°C	
Desiccant Dryer	100 to 120	°C	
Время сушки			
Circulation Dryer	4.0 to 12	hr	
Desiccant Dryer	2.0 to 3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	310 to 330	°C	
Температура формы	80.0 to 130	°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