

ALCOM® PC 740/1.1 CF10 PTFE15

10% углеродное волокно

Polycarbonate

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM® PC 740/1.1 CF10 PTFE15 is a Polycarbonate (PC) product filled with 10% carbon fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PC 740/1.1 CF10 PTFE15 include engineering/industrial parts, automotive and housings.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Conductive

Lubricated

Wear Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 10% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант (15%)		
Характеристики	Электропроводящий Хорошая износостойкость		
Используется	Автомобильные Приложения Подшипники Корпуса Машина/механические детали		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	108	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8150	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	154	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	29	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	144	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/B50

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки-Осушитель сушилка	100 to 120	°C
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 to 3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
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

