

ALCOM® PC + ABS 750/8 UV CF

8.0% углеродное волокно

Polycarbonate + ABS

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM® PC + ABS 750/8 UV CF is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product filled with 8.0% carbon fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PC + ABS 750/8 UV CF include engineering/industrial parts and housings.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Conductive

High Stiffness

UV Stabilized

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 8.0% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Электропроводящий 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	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/5.0 kg)	10.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	128	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	85.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.1	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	128	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength	28	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	124	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	126	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+9	ohms	IEC 60093
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
Circulation Dryer	100 to 110	°C	
Desiccant Dryer	100 to 110	°C	
Время сушки			
Circulation Dryer	4.0 to 8.0	hr	
Desiccant Dryer	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	220 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

