

ALTECH® PC C 2020/146 FR GF20

20% стекловолокно

Polycarbonate

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® PC C 2020/146 FR GF20 is a Polycarbonate (PC) product filled with 20% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALTECH® PC C 2020/146 FR GF20 include electrical/electronic applications, caps/lids/closures, construction applications, engineering/industrial parts and housings.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Flame Retardant

Good Mold Release

Impact Modified

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий Модификатор удара		
Характеристики	Огнестойкий Хороший выпуск пресс-формы Модификация удара		
Используется	Колпачки Разъемы Применение конструкции Электрическое/электронное применение Фитинги Корпуса Применение освещения Отражатели		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	17.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Флекторный модуль	5200	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	125	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	6.0	kJ/m ²	
-40°C	4.0	kJ/m ²	
-20°C	5.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	31	kJ/m ²	
-40°C	30	kJ/m ²	
-20°C	31	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	136	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	143	°C	ISO 306/B50
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	2.0 to 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	280 to 300	°C	
Температура формы	80.0 to 120	°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

