

ALTECH® PC ECO 2020/146 FR GF20

20% стекловолокно

Polycarbonate

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH®PC ECO 2020/146 FR GF20 is a polycarbonate (PC) product that contains 20% glass fiber reinforced materials. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. Typical application areas are: architectural applications.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

Flame Retardant

Impact modification

excellent release agent

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара Огнестойкий		
Характеристики	Модификация удара Хорошая производительность при потере Огнестойкий		
Используется	Строительные материалы Область архитектурного применения		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие 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	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	125	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
-40°C	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA

-20°C	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	31	kJ/m ²	ISO 179/1eU
-40°C	30	kJ/m ²	ISO 179/1eU
-20°C	31	kJ/m ²	ISO 179/1eU

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-Осушитель сушилка	120	°C
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 - 6.0	hr
Температура обработки (расплава)	280 - 300	°C
Температура формы	80 - 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

