

## ALTECH® PC C 1000/686

Polycarbonate

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALTECH® PC C 1000/686 is a Polycarbonate (PC) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

REACH Compliant

RoHS Compliant

Mold Release Agent

Главная Информация			
Добавка	Пресс-форма Комбинация		
Переработанное содержание	Да		
Характеристики	Хороший поток Комбинация		
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 <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	18.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2350	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	65.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	60	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		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	142	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
1.50 mm	HB	
0.750 mm	V-2	

Инъекция	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)	280 to 320	°C
Температура формы	80.0 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

