

ALTECH® PC ECO 1000/686

Polycarbonate

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

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

Features include:

flame retardant/rated flame

Comply with REACH standard

environmental protection/green

ROHS certification

slide

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор обработки Противоскользящий агент		
Переработанное содержание	Да		
Характеристики	Гладкость Хорошая мобильность		
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)	18.0	cm ³ /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 ²	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
1.5 mm	HB	UL 94
0.75 mm	V-2	UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки		
Dehumidification desiccant	100 - 120	°C
Hot air dryer	100 - 120	°C
Время сушки		
Dehumidification desiccant	4.0 - 12	hr
Hot air dryer	2.0 - 3.0	hr
Температура обработки (расплава)	280 - 320	°C
Температура формы	80 - 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



WeChat