

ALTECH® PC C 1000/141 FR IM

Polycarbonate

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® PC C 1000/141 FR IM is a Polycarbonate (PC) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALTECH® PC C 1000/141 FR IM include electrical/electronic applications, engineering/industrial parts and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Flame Retardant

Good Mold Release

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий Модификатор удара UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий Хороший выпуск пресс-формы Модификация удара		
Используется	Разъемы Электрическое/электронное применение Инженерные детали Корпуса		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
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	2500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	67	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2500	MPa	ISO 178

Флекторный стресс	95.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	60	kJ/m ²	
-40°C	13	kJ/m ²	
-20°C	19	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	No Break		
-40°C	No Break		
-20°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	120	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	140	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
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



WeChat