

ALCOM® PC 740/1 GF30 PTFE15

30% стекловолокно

Polycarbonate

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM®PC 740/1 GF30 PTFE15 is a polycarbonate (PC) product that contains 30% glass fiber reinforced materials. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. ALCOM®The application fields of PC 740/1 GF30 PTFE15 include engineering/industrial accessories and automobile industry.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

Wear-resistant

Lubrication

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант (15%)		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Смазка		
Используется	Машина/механические детали Применение в автомобильной области		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.53	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	2.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	85.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.4	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	13	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	40	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	146	°C	ISO 75-2/A
---	-----	----	------------

Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/B50
-------------------------------	-----	----	-------------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки		
Dehumidification desiccant	100 - 120	°C
Hot air dryer	100 - 120	°C
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 - 3.0	hr
Температура обработки (расплава)	310 - 330	°C
Температура формы	80 - 130	°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