

## ALCOM® PBT 700/1 GF30 PTFE15

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALCOM® PBT 700/1 GF30 PTFE15 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PBT 700/1 GF30 PTFE15 include engineering/industrial parts and automotive.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

High Stiffness

Lubricated

Wear Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант (15%)		
Характеристики	Хорошая износостойкость Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения Подшипники Шестерни Машина/механические детали Колеса		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.65	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10400	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.8	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	9300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200	°C	ISO 306/B50

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 8.0	hr
Desiccant Dryer	2.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	250 to 270	°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

