

## ALCOM® PBT 700/1 GF30 TF15 SI2

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALCOM® PBT 700/1 GF30 TF15 SI2 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 TF15 SI2 include engineering/industrial parts and automotive.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Lubricated

Heat Stabilizer

High Stiffness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
	PTFE лубрикант (15%)		
	Силиконовая смазка (2%)		
Характеристики	Хорошая износостойкость		
	Стабилизация тепла		
	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	1.63	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9850	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	115	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.6	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	175	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)	214	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	212	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	4.0E+13	ohms	IEC 60093
Иньекция	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

