

## ALCOM® PC 740/1.2 GF30 PTFE13 Si2

30% стекловолокно

Polycarbonate

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALCOM® PC 740/1.2 GF30 PTFE13 Si2 is a Polycarbonate (PC) product filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PC 740/1.2 GF30 PTFE13 Si2 include engineering/industrial parts, automotive and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Lubricated

Wear Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E80168-250666		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE + силиконовая смазка (15%)		
Характеристики	Хорошая износостойкость		
Используется	Автомобильные Приложения Подшипники Корпуса Машина/механические детали		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.52	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	140	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.50 mm)	V-2		UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки			
Circulation Dryer	100 to 120	°C	
Desiccant Dryer	100 to 120	°C	
Время сушки			
Circulation Dryer	4.0 to 12	hr	
Desiccant Dryer	2.0 to 3.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура обработки (расплава)	310 to 330	°C	
Температура формы	80.0 to 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