

ALCOM® PBT 700/1 GF20 PTFE15

20% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM® PBT 700/1 GF20 PTFE15 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 20% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PBT 700/1 GF20 PTFE15 include engineering/industrial parts and automotive.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

High Stiffness

Lubricated

Wear Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% 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	1.54	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/2.16 kg)	10.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	110	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	170	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength	50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	215	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200	°C	ISO 306/B50
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



WeChat