

ALCOM® PBT 700/12 PTFE10

Polybutylene Terephthalate

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM® PBT 700/12 PTFE10 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PBT 700/12 PTFE10 include automotive and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Heat Stabilizer

Lubricated

Wear Resistant

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла PTFE лубрикант (10%)		
Характеристики	Хороший поток Хорошая износостойкость Стабилизация тепла		
Используется	Автомобильные Приложения Машина/механические детали		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.38	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/2.16 kg)	20.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	8.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2470	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	3.0	kJ/m ²	
-40°C	4.0	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	52	kJ/m ²	
-40°C	55	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	60.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	182	°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	60.0 to 100	°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

