

## ALTECH® PBT + ASA A 4212/500 GF MR

12% GlassMineral

Polybutylene Terephthalate + ASA

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALTECH® PBT + ASA A 4212/500 GF MR is a Polybutylene Terephthalate + ASA (PBT+ASA) product filled with 12% glass\mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Typical application: Engineering/Industrial Parts.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

High Flow

Impact Modified

Warp Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло минеральное, 12% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Высокий поток		
	Модификация удара		
	Низкий уровень защиты		
Используется	Крепежные детали		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/2.16 kg)	15.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	85.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-40°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	40	kJ/m <sup>2</sup>	

-40°C	20	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/B50
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 120	°C	
Время сушки	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



WeChat