

ALTECH® PBT + ASA A 4212/507 MR/GF12

12% GlassMineral

Polybutylene Terephthalate + ASA

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® PBT + ASA A 4212/507 MR/GF12 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

Heat Stabilizer

Impact Modified

Warp Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло минеральное, 12% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
	Модификатор удара		
Характеристики	Стабилизация тепла		
	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	1.29	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/2.16 kg)	20.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 24 hr	0.60 to 0.90	%	
Flow : 24 hr	0.70 to 1.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2900	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 ²	
-40°C	3.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	30	kJ/m ²	
-40°C	20	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	123	°C	ISO 306/B50

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 115	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	250 to 280	°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