

ALTECH® PBT + ASA A 2020/510 GF20

Стекловолокно

Polybutylene Terephthalate + ASA

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH®PBT ASA 2020/510 GF20 is a polybutylene terephthalate ASA (PBT ASA) product, which contains glass fiber reinforced materials. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. Typical application areas are: housing.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

Impact modification

high liquidity

anti-warping

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Низкий уровень защиты		
	Высокая яркость		
Используется	Чехол		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/2.16 kg)	20.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Lateral flow: 24 hours	0.80	%	ISO 294-4
Traffic: 24 hours	0.40	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6850	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	95.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8960	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA

--	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
-40°C	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	55	kJ/m ²	ISO 179/1eU
-40°C	40	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	198	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200	°C	ISO 306/B50

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки-Осушитель сушилка	80 - 120	°C
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 - 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	250 - 270	°C
Температура формы	60 - 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