

## Advanced Composites ATX913-2

Polypropylene

Advanced Composites, Inc.

### Описание материалов:

Advanced Composites ATX913-2 is a polypropylene product. It is available in North America.

Features include:

Impact resistance

scratch resistance

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Устойчивость к царапинам		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	7.2	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	75		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	24.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	130	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	2220	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	39.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	550	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	127	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	190	°C	
Средняя температура	190 - 200	°C	
Передняя температура	200	°C	
Температура сопла	210	°C	
Температура обработки (расплава)	190 - 210	°C	
Температура формы	40.0 - 60.0	°C	

Подушка	10.0 - 20.0	mm
---------	-------------	----

### Инструкции по впрыску

Injection Pressure: 50 to 60% of machine capacity  
Screw RPM: 1 to 2 secs before mold open

### NOTE

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min  |
| 2. | 50 mm/min  |
| 3. | 2.8 mm/min |
| 4. | 2.8 mm/min |

\* 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

