

## Advanced Composites TX-35

Polypropylene Impact Copolymer

Advanced Composites, Inc.

### Описание материалов:

Advanced Composites TX-35 is a polypropylene impact copolymer (PP Impact Copoly) product. It is available in North America. Typical application areas are: automotive industry.

Features include:

Copolymer

Impact resistance

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер удара Хорошая ударопрочность		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	1.5 - 1.8	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	1220	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	31.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	70	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	171	°C	
Средняя температура	179 - 199	°C	
Передняя температура	216	°C	
Температура сопла	204	°C	
Температура обработки (расплава)	185 - 227	°C	
Температура формы	26.7 - 43.3	°C	
Скорость впрыска	Slow-Moderate		

Подушка	5.00 - 10.0	mm
---------	-------------	----

### Инструкции по впрыску

Injection Pressure: 20 to 60% of machine capacity  
Screw RPM: 1 to 2 secs before mold open

### NOTE

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 10 mm/min  |
| 2. | 10 mm/min  |
| 3. | 2.0 mm/min |
| 4. | 2.0 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



WeChat