

## Advanced Composites SA-15NF

Polypropylene

Advanced Composites, Inc.

### Описание материалов:

Advanced Composites SA-15NF is a polypropylene product. It is available in North America. The main characteristics are: high rigidity.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.980	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	24	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	1.2 - 1.5	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	94		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	28.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	2000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	37.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	56	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	125	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	191	°C	
Средняя температура	199 - 210	°C	
Передняя температура	221	°C	
Температура сопла	216	°C	
Температура обработки (расплава)	193 - 227	°C	
Температура формы	26.7 - 43.3	°C	
Скорость впрыска	Slow-Moderate		
Подушка	10.0 - 20.0	mm	
Инструкции по впрыску			

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

## NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 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

