

## LNP™ THERMOCOMP™ AF006XXZ compound

30% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP THERMOCOMP AF006XXZ is a compound based on ABS resin containing 30% Glass Fiber.

Also known as: LNP\* THERMOCOMP\* Compound AF-1006

Product reorder name: AF006XXZ

Главная Информация			
UL YellowCard	E121562-101552413		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 24 hr	0.20	%	
Across Flow : 24 hr	0.40	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Break	96.5	MPa	ASTM D638
Break	83.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	1.8	%	ASTM D638
Break	1.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	9170	MPa	ASTM D790
--	8000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	153	MPa	ASTM D790
--	119	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	59	J/m	ASTM D256
23°C <sup>1</sup>	5.2	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод Impact (23°C)			
	280	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			

1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	102	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span <sup>2</sup>	102	°C	ISO 75-2/Af

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050 to 0.10	%
Задняя температура	204 to 216	°C
Средняя температура	232 to 243	°C
Передняя температура	266 to 277	°C
Температура обработки (расплава)	260	°C
Температура формы	71.1 to 82.2	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

#### NOTE

1. 80\*10\*4
2. 80\*10\*4 mm

\* 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: +86-1342475533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

