

## Latene® AG7H2 G/50

50% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Compound based on Polypropylene homopolymer (PPh). Chemically coupled fibers.  
Heat stabilised. Glass fibres.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Химически Соединенные Стабилизация тепла Гомополимер

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.75 to 1.1	%	
Flow : 2.00 mm	0.25 to 0.50	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	10000	MPa	
60°C	8200	MPa	
90°C	5300	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 60°C	65.0	MPa	
Yield, 90°C	40.0	MPa	
Break, 23°C	105	MPa	
Break, 60°C	65.0	MPa	
Break, 90°C	40.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 60°C	2.7	%	
Yield, 90°C	4.2	%	
Break, 23°C	2.5	%	
Break, 60°C	3.4	%	
Break, 90°C	6.0	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	18	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	20	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	60	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	160	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	140	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>2</sup>	125	°C	
Викат Температура размягчения	140	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	8.0E-6	cm/cm/°C	ASTM D696

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	200 to 240	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°C
Скорость впрыска	Fast	

#### NOTE

1. at 60 Mpa of cavity pressure
2. 20,000 hr

\* 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

