

## Latene® 7H2W-V0

Polypropylene Homopolymer

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Compound based on Polypropylene homopolymer (PPh).

Heat and metal stabilised. UL94 V-0 classified, halogens and red phosphorous free. Product UL certified.

Low smoke toxicity index and optical density.

Главная Информация			
UL YellowCard	E54080-244070		
Добавка	Стабилизатор тепла Металлический деактиватор		
Характеристики	Без галогенов Гомополимер Низкое (до нет) содержание фосфора Низкая оптическая плотность Низкий уровень дыма		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.2 to 1.5	%	
Flow : 2.00 mm	1.2 to 1.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	1200	MPa	
60°C	650	MPa	
90°C	350	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	20.0	MPa	
Yield, 60°C	10.0	MPa	
Yield, 90°C	7.00	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	6.0	%	
Yield, 60°C	6.0	%	
Yield, 90°C	6.0	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	0.80	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	1.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	20	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)			ASTM D256A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	110	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>2</sup>	100	°C	
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Comparative Tracking Index <sup>3</sup> (Solution A)			
600		V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			
0.750 mm	V-2		UL 94
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения			
1.00 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
2.00 mm	960	°C	
Температура зажигания провода свечения			
1.00 mm	825	°C	IEC 60695-2-13
2.00 mm	825	°C	
Индекс кислорода			ASTM D2863
33		%	
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки			
80.0 to 90.0		°C	
Время сушки			
3.0		hr	
Температура обработки (расплава)			
180 to 210		°C	
Температура формы			
20.0 to 40.0		°C	
Скорость впрыска			
Moderate			
<b>NOTE</b>			
1.	at 60 Mpa of cavity pressure		
2.	20,000 hr		

3.

Without Surfactant

\* 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

