

## Latene® 7 TR-V2

Минеральный

Polypropylene Homopolymer

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Compound based on Polypropylene homopolymer (PPh).

Mineral filler. UL94 V-2 classified, halogens free. Product UL certified.

Good surface appearance.

Главная Информация	
UL YellowCard	E54080-244066
Наполнитель/армирование	Минеральный
Характеристики	Хорошая поверхность
	Без галогенов
	Гомополимер

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.970	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.4 to 1.7	%	
Flow : 2.00 mm	1.4 to 1.7	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	2200	MPa	
60°C	950	MPa	
90°C	550	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	30.0	MPa	
Yield, 60°C	20.0	MPa	
Yield, 90°C	10.0	MPa	
Break, 23°C	25.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	6.0	%	
Yield, 60°C	8.0	%	
Yield, 90°C	9.0	%	
Break, 23°C	25	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA

-20°C	0.30	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	1.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	50	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	45	J/m	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	60.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>2</sup>	90.0	°C	
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	4.5E-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			UL 94
0.750 mm	V-2		
1.50 mm	V-2		
3.00 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.00 mm	960	°C	
2.00 mm	960	°C	
Индекс кислорода	29	%	ASTM D2863
<b>Иньекция</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 220	°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.

## 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

