

## Latene® EP 7-V2HF

Polypropylene Copolymer

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Polypropylene copolymer (PPc) based compound.

UL94 V-2 classified, halogens-based flame retardants and red phosphorous free.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Галоген		
	Низкое (до нет) содержание фосфора		
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	1.4 to 1.7	%	
Flow : 2.00 mm	1.4 to 1.7	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.080	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	1200	MPa	
60°C	550	MPa	
90°C	350	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	22.0	MPa	
Yield, 60°C	12.0	MPa	
Yield, 90°C	7.00	MPa	
Break, 23°C	12.0	MPa	
Break, 60°C	10.0	MPa	
Break, 90°C	8.00	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	5.7	%	
Yield, 60°C	7.0	%	
Yield, 90°C	7.5	%	
Break, 23°C	> 100	%	
Break, 60°C	> 100	%	
Break, 90°C	> 100	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	75	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	90.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>2</sup>	60.0	°C	
Викат Температура размягчения	75.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	5.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	V-0		
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.00 mm	850	°C	
2.00 mm	960	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.00 mm	750	°C	
2.00 mm	775	°C	
Индекс кислорода	26	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 to 90.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	180 to 200	°C	
Температура формы	20.0 to 40.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
NOTE			
1.	60 MPa		
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

