

Latene® 7-V2

Polypropylene Homopolymer

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Compound based on Polypropylene homopolymer (PPh).
UL94 V-2 classified, with halogens, PBB/PBDE free. Product UL certified.

Главная Информация			
UL YellowCard	E54080-244071		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Галоген		
	Гомополимер		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.5 to 1.8	%	
Flow : 2.00 mm	1.4 to 1.7	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	1400	MPa	
60°C	600	MPa	
90°C	300	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	30.0	MPa	
Yield, 60°C	15.0	MPa	
Yield, 90°C	10.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	9.0	%	
Yield, 60°C	10	%	
Yield, 90°C	11	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	0.80	kJ/m ²	
23°C	1.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	20	kJ/m ²	

23°C	No Break		
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	30	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	80.0	°C	
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index ³ (Solution A)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			
1.50 mm	V-2		UL 94
3.00 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения			
1.00 mm	960	°C	
2.00 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
Индекс кислорода	25	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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		

NOTE

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

