

Latene® EP 7-V2

Polypropylene Copolymer

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Compound based on Polypropylene copolymer (PPc).
UL94 V-2 classified. Product UL certified.

Главная Информация			
UL YellowCard	E54080-244080		
Характеристики	Сополимер		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	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	1350	MPa	
60°C	600	MPa	
90°C	350	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	25.0	MPa	
Yield, 60°C	15.0	MPa	
Yield, 90°C	8.00	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	6.0	%	
Yield, 60°C	9.0	%	
Yield, 90°C	9.0	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	8.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	100	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	110	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	75.0	°C	
Викат Температура размягчения	70.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	6.5E-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
-------------------------	-----	--	-------

Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
--	--	--	----------------

1.00 mm	960	°C	
---------	-----	----	--

2.00 mm	960	°C	
---------	-----	----	--

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

