

## Latan 23UVE71

Acetal (POM) Copolymer

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Compound based on Polyoximethylene (POM).

UV stabilised. Toughened.

Low viscosity. Very high toughness properties and impact resistance.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Модификация удара Низкая вязкость Ультра высокая ударпрочность Сверхвысокая прочность		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	2.3 to 2.7	%	
Flow : 2.00 mm	2.3 to 2.7	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	2700	MPa	
60°C	1400	MPa	
90°C	800	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	45.0	MPa	
Yield, 60°C	30.0	MPa	
Yield, 90°C	20.0	MPa	
Break, 23°C	40.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	90	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	90	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>2</sup>	65.0	°C	
Викат Температура размягчения	120	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	175 to 200	°C
Температура формы	60.0 to 90.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

#### NOTE

1. at 60 Mpa of cavity pressure
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

