

## Latan 23UV

Acetal (POM) Copolymer

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Compound based on Polyoximethylene (POM).

UV stabilised.

Low viscosity. Very good tribological properties.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Низкая вязкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.42	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	2.0 to 2.3	%	
Flow : 2.00 mm	2.0 to 2.3	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	2700	MPa	
60°C	1600	MPa	
90°C	1100	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	60.0	MPa	
Yield, 60°C	45.0	MPa	
Yield, 90°C	30.0	MPa	
Break, 23°C	50.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	10	%	
Break, 23°C	40	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	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)	60	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	115	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>2</sup>	75.0	°C	
Викат Температура размягчения	135	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	7.5E-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	70.0 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



WeChat