

## Latan 13 S/30

Acetal (POM) Copolymer

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Compound based on Polyoximethylene (POM).

Glass beads. Product UL certified.

Medium viscosity. Good dimensional stability.

Главная Информация			
UL YellowCard	E54080-243943		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Средняя вязкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.60	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.7 to 2.0	%	
Flow : 2.00 mm	1.7 to 2.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	3600	MPa	
60°C	2300	MPa	
90°C	1300	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	35.0	MPa	
Yield, 60°C	25.0	MPa	
Yield, 90°C	20.0	MPa	
Break, 23°C	35.0	MPa	
Break, 60°C	25.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	6.0	%	
Yield, 60°C	6.0	%	
Yield, 90°C	7.0	%	
Break, 23°C	20	%	
Break, 60°C	65	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	

23°C	1.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	40	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	35	kJ/m <sup>2</sup>	
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	150	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>2</sup>	80.0	°C	
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	6.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Comparative Tracking Index <sup>3</sup> (Solution A)	600	V	IEC 60112
--	-----	---	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
-------------------------	----	--	-------

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	80.0 to 100	°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

