

Latan 9

Acetal (POM) Copolymer

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Polyoximethylene (POM).

Unfilled. Medium viscosity. Very good tribological properties.

Главная Информация			
Характеристики	Средняя вязкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	2.1 to 2.3	%	
Flow : 2.00 mm	2.0 to 2.3	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.12	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	2600	MPa	
60°C	1400	MPa	
90°C	900	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	60.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	10	%	
Break, 23°C	50	%	
Break, 60°C	> 100	%	
Break, 90°C	> 100	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	155	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	115	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	75.0	°C	
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	8.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Рекомендуемый Макс измельчения	15	%	
Температура обработки (расплава)	175 to 200	°C	
Температура формы	70.0 to 90.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
NOTE			
1.	60 MPa		
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

