

Latan 13

Acetal (POM) Copolymer

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Polyoximethylene (POM).

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	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	2200	MPa	
60°C	1300	MPa	
90°C	850	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	55.0	MPa	
Yield, 60°C	40.0	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			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		
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	65	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	110	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	75.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	75.0	°C	
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index ³ (Solution A)	600	V	IEC 60112

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
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

