

Latan 3 E71

Acetal (POM) Copolymer

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Compound based on Polyoximethylene (POM).

Toughened.

High viscosity. Very high toughness properties and impact resistance.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Высокая вязкость		
	Модификация удара		
	Ультра высокая ударпрочность		
	Сверхвысокая прочность		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	2.4 to 2.8	%	
Flow : 2.00 mm	2.3 to 2.7	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	1900	MPa	
60°C	1100	MPa	
90°C	650	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	35.0	MPa	
Yield, 60°C	25.0	MPa	
Yield, 90°C	15.0	MPa	
Break, 23°C	35.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	120	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	190	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 ²	70.0	°C	
Викат Температура размягчения	120	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	1.2E-4	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	60.0 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

