

Latan 13 S/15

15% стеклянная бусина

Acetal (POM) Copolymer

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Compound based on Polyoximethylene (POM).

Glass beads.

Medium viscosity. Good dimensional stability.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Средняя вязкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.48	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	2.0 to 2.2	%	
Flow : 2.00 mm	2.0 to 2.3	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	3000	MPa	
60°C	2000	MPa	
90°C	1200	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	50.0	MPa	
Yield, 60°C	35.0	MPa	
Yield, 90°C	25.0	MPa	
Break, 23°C	45.0	MPa	
Break, 60°C	30.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	8.0	%	
Yield, 60°C	8.0	%	
Yield, 90°C	9.0	%	
Break, 23°C	15	%	
Break, 60°C	75	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	35	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	90.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	80.0	°C	
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	7.0E-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)	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



WeChat