

## Later 4E61

Polybutylene Terephthalate

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Compound based on Polybutylene Terephthalate (PBT).

Toughened.

Very high impact resistance even at low temperature.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Ультра высокая ударопрочность		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.26	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.8 to 2.1	%	
Flow : 2.00 mm	1.8 to 2.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	1900	MPa	
60°C	600	MPa	
90°C	300	MPa	
120°C	200	MPa	
Tensile Stress (Yield, 23°C)	40.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	7.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	140	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	115	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>2</sup>	120	°C	
Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	110 to 130	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	230 to 245	°C
Температура формы	70.0 to 90.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

#### NOTE

1. at 60 MPa of cavity pressure
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



WeChat