

# Tenite™ Butyrate 550E4861316 Clear, Trsp

Cellulose Acetate Butyrate

Eastman Chemical Company

## Описание материалов:

Tenite™ cellulosic plastics are noted for their excellent balance of properties - toughness, hardness, strength, surface gloss, clarity, and a warm feel. The mechanical properties of Tenite™ cellulosic plastics differ with plasticizer levels. Lower plasticizer content yields a harder surface, higher heat resistance, greater rigidity, higher tensile strength, and better dimensional stability. Higher plasticizer content increases impact strength. Tenite™ cellulosic plastics are available in natural, clear, selected ambers, or smoke transparents and black translucents. Color concentrates are available in let-down ratios from 10:1 to 40:1. Tenite™ Cellulose Acetate Butyrate 550-16 contains an odor mask and has a plasticizer level of 16%. It meets FDA requirements when supplied in FDA color numbers.

Главная Информация	
Добавка	Пластификатор (16%)
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая прочность
	Хорошая прочность
	Высокая четкость
	Глянцевый
	Высокая твердость
	Низкий и без запаха
	Пластифицированный
	Содержание возобновляемых ресурсов
	Мягкий
Используется	Профили
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Внешний вид	Янтарь
	Черный
	Прозрачный/прозрачный
	Натуральный цвет
Формы	Гранулы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.3	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	40		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	25.5	MPa	
Break, 23°C	33.8	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)			ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	33.1	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	110	J/m	
23°C	330	J/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке <sup>1</sup>			ASTM D648
0.45 MPa, Annealed	77.0	°C	
1.8 MPa, Annealed	64.0	°C	
Викат Температура размягчения <sup>2</sup>			ASTM D1525
CLTE-Поток (23°C)	1.1E-6	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев (23°C)	1260 to 1670	J/kg/°C	DSC
Теплопроводность (23°C)	0.17 to 0.33	W/m/K	ASTM C177
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Диэлектрическая прочность (23°C)			ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (23°C, 1 MHz)	3.30 to 3.80		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C, 1 MHz)	0.010 to 0.15		ASTM D150
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс преломления			ASTM D542
Коэффициент пропускания (1520 μm)	> 90.0	%	ASTM D1003
Haze (1520 μm)	< 8.5	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Потеря растворимого вещества (23°C)			ASTM D570
Потеря веса при нагревании-72 часа (80°C)	0.80	%	ASTM D707
<b>NOTE</b>			
1.	Conditioned 4 hours at 70°C (158°F)		
2.	Conditioned 4 hours at 70°C (158°F)		

\* 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

