

# Tenite™ Butyrate 572A1V95316 Smoke, 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 572-16 contains an odor mask lubricant and an ultra-violet inhibitor (UVI). It has a plasticizer level of 16%.

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор (16%) UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая ударпрочность Хорошая прочность Хорошая прочность Высокая четкость Глянцевый Высокая твердость Высокая термостойкость Пластифицированный Содержание возобновляемых ресурсов		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.2	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	60		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	30.3	MPa	
Break, 23°C	31.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	26	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1160	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	100	J/m	
23°C	530	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке 1			ASTM D648
0.45 MPa, Annealed	79.0	°C	
1.8 MPa, Annealed	67.0	°C	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Weight Loss on Heating - 72 hr (80°C)	0.90	%	ASTM D707
NOTE			

1. 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



WeChat