

## Tenite™ Propionate 360E4861316 Clear, Trsp

Cellulose Acetate Propionate

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 translucent. Color concentrates are available in let-down ratios from 10:1 to 40:1.

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор (16%)		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая прочность		
	Хорошая прочность		
	Высокая четкость		
	Глянцевый		
	Высокая твердость		
	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	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.4	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	68		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	26.9	MPa	

Break, 23°C	30.3	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	45	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1240	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	35.2	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	120	J/m	
23°C	> 530	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	80.0	°C	
1.8 MPa, Annealed	72.0	°C	
Викат Температура размягчения <sup>2</sup>	92.0	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток (23°C)	1.1E-4 to 1.6E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев (23°C)	1260 to 1670	J/kg/°C	DSC
Теплопроводность <sup>3</sup> (23°C)	0.25	W/m/K	ASTM C177
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости (23°C)	1.0E+13 to 1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C)	12 to 19	kV/mm	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	1.460 to 1.490		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)	0.10	%	ASTM D570
Потеря веса при нагревании-72 часа (80°C)	0.90	%	ASTM D1562
<b>NOTE</b>			
1.	Conditioned 4 hours at 70°C (158°F)		
2.	Conditioned 4 hours at 70°C (158°F)		
3.	Range: 0.17 to 0.33		

\* 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

