

## ASTALON™ E2001R

Polycarbonate

Marplex Australia Pty. Ltd.

### Описание материалов:

ASTALON™ E2001R is the high viscosity (low melt flow) grade in the ASTALON™ range and are well suited to extrusion sheeting, blow moulding applications requiring excellent balance of transparency, toughness, flame retardancy and processability, typical applications include nursing bottles, FDA approved = E2001R can also be steam sterilised

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Огнестойкий</li> <li>Хорошая прочность</li> <li>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</li> <li>Высокая вязкость</li> <li>Низкий поток</li> <li>Средняя четкость</li> <li>Паровой стерилизуемый</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Применение выдувного формования</li> <li>Бутылки</li> <li>Лист</li> </ul>		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выдувное формование</li> <li>Экструзионный лист</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.24	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	123		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (3.20 mm)	65.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.20 mm)	120	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (6.40 mm)	2350	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (6.40 mm)	90.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	1000	J/m	ASTM D256
Gardner Impact (3.20 mm)	> 85.0	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	153	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	138	°C	
CLTE-Поток	6.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	2.1E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная	2.85		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (Total, 3000 μm)	85.0	%	ASTM D1003

#### NOTE

- 20 mm/min
- 20 mm/min
- 2.8 mm/min
- 2.8 mm/min

\* 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

