

## Soarnol® AT4403

Ethylene Vinyl Alcohol

Soarus L.L.C.

### Описание материалов:

Soarnol AT4403 is a 44 mol% ethylene content standard grade of Soarnol with a low melt flow rate. Soarnol AT4403 has excellent water resistance and its gas barrier property is not drastically lower at high humidity. This resin is primarily used in coextruded film applications and can also be used in shrink packaging.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Влагостойкость</p> <p>Сополимер</p> <p>Низкий уровень жидкости</p> <p>Газовый барьер</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Пленка</p> <p>Усадочная пленка</p>		
Рейтинг агентства	<p>EC 90/128/EEC</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,136</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Созэкструдированная пленка</p> <p>Экструзия</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (210°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	
Ethylene Content	44.0	wt%	Internal method
Летучее вещество		%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Проницаемость кислорода <sup>1</sup> (20°C, 20 µm)	1.50	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24 hr	Internal method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	55.0	°C	DSC
Температура плавления	164	°C	DSC
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	144	°C	DSC
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	

Зона цилиндра 1 темп.	170	°C
Зона цилиндра 2 температура.	190	°C
Зона цилиндра 3 темп.	210	°C
Зона цилиндра 4 темп.	220	°C
Зона цилиндра 5 темп.	220	°C
Температура адаптера	220	°C

#### Инструкции по экструзии

Extruder: 40 mm Single screw extruder, L/D = 28Screw: Full-flighted, constant pitch type, CR = 3.5Screen pack: 80/120/50 meshDie: Manifold type, die width = 450 mm, lip clearance = 0.2 mm

#### NOTE

1. Measured with OXTRAN 10/50  
(MOCON), 65%RH

\* 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

