

## Soarnol® DT2903R

Ethylene Vinyl Alcohol

Soarus L.L.C.

### Описание материалов:

Soarnol DT2903R is a 29 mol% ethylene content standard grade of Soarnol with a low melt flow rate. Soarnol DT2903R has excellent gas barrier property at low humidity, good thermal stability and is used in coextruded film as well as coextruded sheet, coextruded blow-molded containers and coextrusion coating.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Низкий уровень жидкости Газовый барьер Термическая стабильность, хорошая Соответствие пищевого контакта
Используется	Выдувные контейнеры Пленка Лист Нанесение покрытия
Рейтинг агентства	EC 90/128/EEC Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,136
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувное формование Созэкструдированная пленка Козэкструзионное формование Экструзия Покрытие

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (210°C/2.16 kg)	3.8	g/10 min	
Ethylene Content	29.0	wt%	Internal method
Летучее вещество		%	

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Проницаемость кислорода <sup>1</sup> (20°C, 20 µm)	0.400	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24 hr	Internal method

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура перехода стекла	62.0	°C	DSC
Температура плавления	188	°C	DSC
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	163	°C	DSC

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	180	°C
Зона цилиндра 2 температура.	200	°C
Зона цилиндра 3 темп.	220	°C
Зона цилиндра 4 темп.	230	°C
Зона цилиндра 5 темп.	230	°C
Температура адаптера	230	°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

