

Soarnol® V2504R

Ethylene Vinyl Alcohol

Soarus L.L.C.

Описание материалов:

Soarnol V2504R is a 25 mol% ethylene content grade of Soarnol with a low melt flow rate. Soarnol V2504R is truly a unique EVOH with the best gas barrier property at low humidity of all commercial EVOH resins. It is suited for coextruded blow-molded containers as well as coextruded sheet, coextruded film, and coextrusion coating.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Низкий уровень жидкости Газовый барьер 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 Созкструдированная пленка Козкструзионное 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	25.0	wt%	Internal method
Летучее вещество		%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Проницаемость кислорода ¹ (20°C, 20 µm)	0.300	cm ³ /m ² /24 hr	Internal method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	195	°C	DSC

Пиковая температура кристаллизации (DSC) 171 °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

