

Soarnol® TF2905B

Ethylene Vinyl Alcohol

Soarus L.L.C.

Описание материалов:

Soarnol TF2905B is a special grade of Soarnol with a 29 mol% ethylene content and an intermediate melt flow rate. This resin has a wide thermoforming process window with excellent gas barrier. Soarnol TF2905B is specifically designed for thermoforming applications using Polystyrene and Polyethylene structural layers. This resin can also be used in thermoforming applications using Polypropylene structural layers.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Средняя степень жидкости Газовый барьер Соответствие пищевого контакта		
Используется	Компонент		
Рейтинг агентства	EC 90/128/EEC Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,105		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (210°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	
Ethylene Content	29.0	wt%	Internal method
Летучее вещество		%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Проницаемость кислорода ¹ (20°C, 20 μm)	0.500	cm ³ /m ² /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



WeChat