

# Soarnol® DC3212B

Ethylene Vinyl Alcohol

Soarus L.L.C.

#### Описание материалов:

Soarnol DC3212B is a 32 mol% ethylene content standard grade of Soarnol with a high melt flow rate. Soarnol DC3212B has excellent barrier to gases and is primarily used in coextruded blow-molded containers and coextruded film applications. This resin can also be used in coextrusion coating.

Главная Информация				
Характеристики	Сополимер Высокая яркость Газовый барьер			
	Соответствие пищевого контакта			
Используется	Выдувные контейнеры			
	Пленка			
	Нанесение покрытия			
Рейтинг агентства	EC 90/128/EEC			
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Выдувное формование			
	Коэкструзионное формование			
	Экструзия			
	Покрытие			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Массовый расход расплава (MFR)				
(210°C/2.16 kg)	12	g/10 min		
Ethylene Content	32.0	wt%	Internal method	
Летучее вещество		%		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Проницаемость кислорода <sup>1</sup> (20°C, 20				
μm)	0.500	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24 hr	Internal method	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура перехода стекла	61.0	°C	DSC	
Температура плавления	183	°C	DSC	
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	160	°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

### 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



<sup>\*</sup> 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.