

## Soarnol® ST1304B

Ethylene Vinyl Alcohol

Soarus L.L.C.

### Описание материалов:

Soarnol ST1304B is a special grade of Soarnol with 32 mol% ethylene content and a low melt flow rate. This resin has excellent flex crack resistance.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Сополимер</p> <p>Низкий уровень жидкости</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	Трубопроводная система		
Рейтинг агентства	<p>EC 90/128/EEC</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,105</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (210°C/2.16 kg)	4.0	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)	0.600	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

\* 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

