

Soarnol® H4815

Ethylene Vinyl Alcohol

Soarus L.L.C.

Описание материалов:

Soarnol H4815 is a 48 mol% ethylene content grade of Soarnol with a high melt flow rate. Soarnol H4815 has the best water resistance of all Soarnol grades and its gas barrier property is not drastically lower at high humidity. This resin is used in coextruded film, coextrusion coating, and shrink packaging.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Влагостойкость Сополимер Высокая яркость Газовый барьер Соответствие пищевого контакта 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Пленка Усадочная пленка Нанесение покрытия 		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> EC 90/128/EEC Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,136 		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Сокструдированная пленка Кокструзионное формование Экструзия Покрытие 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (210°C/2.16 kg)	16	g/10 min	
Ethylene Content	48.0	wt%	Internal method
Летучее вещество		%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Проницаемость кислорода ¹ (20°C, 25 µm)	3.78	cm ³ /m ² /24 hr	Internal method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	48.0	°C	DSC
Температура плавления	158	°C	DSC

Пиковая температура кристаллизации (DSC) 138 °C DSC

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	170	°C
Зона цилиндра 2 температура.	190	°C
Зона цилиндра 3 темп.	210	°C
Зона цилиндра 4 темп.	220	°C
Зона цилиндра 5 темп.	220	°C
Температура адаптера	220	°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

