Soarnol® ET3803

Ethylene Vinyl Alcohol

Soarus L.L.C.

Описание материалов:

Soarnol ET3803 is a 38 mol% ethylene content standard grade of Soarnol with a low melt flow rate. Soarnol ET3803 has both excellent barrier to gases as well as water resistance, this resin is primarily used in coextruded film applications. This resin can also be used in coextruded sheet / thermoforming and shrink packaging.

Главная Информация	
Характеристики	Влагостойкость Сополимер Низкий уровень жидкости Газовый барьер Соответствие пищевого контакта
Используется	Пленка Лист Усадочная пленка
Рейтинг агентства	EC 90/128/EEC Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1360
Формы	Частицы
Метод обработки	Соэкструдированная пленка Экструзия Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (210°C/2.16 kg)	3.2	g/10 min	
Ethylene Content	38.0	wt%	Internal method
Летучее вещество		%	
Пленки	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Проницаемость кислорода [1] (20°C, 20 µm)	0.700	$cm^3/m^2/24$ hr	Internal method
Тепловой	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Температура перехода стекла	58.0	°C	DSC
Температура плавления	173	°C	DSC

Пиковая температура кристаллизации (DSC)	152	°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

WeChat