

## PRIMACOR™ 3003

Copolymer

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

PRIMACOR™ 3003 Copolymer is an ethylene acrylic acid copolymer which has been specifically designed by Dow for use as an adhesive or sealant layer in extrusion coating and extrusion lamination.

PRIMACOR 3003 Copolymer exhibits:

Excellent draw-down and edge stability

Excellent organoleptic properties

Excellent toughness and strength

Outstanding environmental stress crack and product resistance

Excellent hot-tack and sealability

Adhesion to paper, paperboard, metals and polyethylenes

Insensitivity to moisture

Applications:

Flexible packaging laminates

Liquid packaging board laminates

Complies with:

U.S. FDA 21 CFR 177.1310(a)(1)

EU, No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC без 10/2011 FDA 21 CFR 177,1310 (a) 1		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.935	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.8	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Содержание комномера <sup>1</sup>	6.5	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-2% Secant	130	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение			ASTM D638, ISO 527-2
Yield	7.50	MPa	
Break	18.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	590	%	ASTM D638, ISO 527-2
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура инициализации уплотнения <sup>2</sup>	90.0	°C	Internal Method
Тепловый	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ISO 306/A

Температура плавления (DSC)	100	°C	Internal Method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура расплава	260 to 290	°C	
Минимальный вес покрытия (290°C)	8.0	g/m <sup>2</sup>	Internal Method
Вырез-в <sup>3</sup> (290°C)	45.7	mm	Internal Method

#### NOTE

1. Comonomer content measured by a Dow proprietary method that has equivalent accuracy as compared to ASTM D 4094.

2. 25 g/m<sup>2</sup> coatings at 290°C set temperature.

3. at 100 m/min, 25 g/m<sup>2</sup> coatings

\* 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

