

# PRIMACOR™ 3540

Copolymer

The Dow Chemical Company

## Описание материалов:

PRIMACOR™ 3540 is an extrusion coating polymer.

Main Characteristics:

Extrusion coating adhesive polymer

Coextrusion coating adhesive in combination with select INSITE™ Technology based polyethylene resins

Enhanced adhesion retention

Complies with the requirements for use in contact with food of the EU-Directive 2002/72/EC. Contact a Dow Sales Office to obtain a detailed food contact compliance letter for this product. Such a letter covers the food contact status of this product in the various European countries and in addition gives info about imposed migration requirements.

Complies with U.S. FDA 21 CFR 177.1310(b). Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1310 (B) Европа 2002/72/EC		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.936	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup> (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Содержание комномера <sup>2</sup>	8.5	%	Internal method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	29.4	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	36.7	°C	Internal method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура расплава	260 - 300	°C	
Усадка-25 г/м <sup>2</sup> (290°C)	81.0	mm	Internal method
Выпадающий-Ускорение от 15 г/м <sup>2</sup> при 100 м/мин (290°C)	70	m/min	Internal method
Инструкции по экструзии			

Fabrication Conditions For Extrusion Coating Film: Equipment used to process this resin should be constructed of corrosion resistant materials. Dies and adapters are recommended to be stainless steels and/or duplex chrome or nickel plated.

Extruder: A

Screw Size: 3.5 in.; 30:1 L/D

Screw Type: 3.5

Die Gap: 0.6 mm

Chill Roll Finish: matte

Chill Roll Temperature: 15 to 20°C

Melt Temperature: set 290°C

Air Gap: 250 mm

Haul Off Speed: 100 m/min

## NOTE

1. As measured during production.
2. Comonomer content measured by direct titration procedure.

\* 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