

## PRIMACOR™ 3150

Copolymer

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

PRIMACOR™ 3150 is an ethylene acrylic acid copolymer designed for extrusion/coextrusion coating and laminating resin for flexible packaging applications. It provides excellent adhesion to metallic, paper and polyethylene substrates, and offers good draw-down, heat sealability and oil and grease resistance.

For extrusion/coextrusion coating and laminating applications

Adhesion to metallic, paper and polyethylene substrates

Cost effective sealant or tie resin for foil-based structures

Moisture insensitivity

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	FDA 21 CFR 177,1310 (a) 1 Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.924	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup> (190°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Содержание комномера <sup>2</sup>	3.0	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638, ISO 527-2
Yield, molding	8.79	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Fracture, molding	12.3	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	590	%	ASTM D638, ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	88.9	°C	ASTM D1525, ISO 306
Температура плавления (DSC)	104	°C	Internal method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура расплава	260 - 290	°C	
Вырез-в (288°C, 25.4 µm)	63.5	mm	Internal method
Минимальная толщина покрытия	10	µm	Internal method
Минимальный вес покрытия	9.8	g/m <sup>2</sup>	Internal method
Инструкции по экструзии			

XXXXXXXXXX:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. XXXXXXXXXXXXXXXX/XXXXXXXXXX.

XXXX:3.5 mm (89 mm);30:1 L/D

XXXX:20 mm (0.508 mm)

XX:30 XXXXXXXX 24 mm

XXXX:550°F (288°C)

XX:250 g/g

XX:6 mm (152 mm)

## NOTE

- |    |  |
|----|--|
| 1. | As measured during production.   |
| 2. | The comonomer content measured by Dow attribute method has the same accuracy as ASTM D 4094. |

\* 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