

## DOW™ LDPE 4010

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

Dow Polyethylene LDPE 4010 is a general purpose Extrusion Coating Resin.

It complies with:

European Commission Regulation (EU) No 10/2011.

Consult regulations for complete details.

### Главная Информация

Рейтинг агентства	Европа 10/1/2011 12:00:00
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионное покрытие

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	8.00	MPa	ISO 527-2
--	12.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	500	%	ISO 527-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	89.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	105	°C	Internal method

### Дополнительная информация

Selection note:

WVTR: Lyssy or Mocon

Chill roll: matte or glossy

Air gap: 250mm or 200mm

Nip Off-set : -15mm or 0mm

Tset: 260, 290 or 320°C

Substrate:

Paper type (e.g. Kraft Paper) or Film type (OPP) - weight in g/m<sup>2</sup> or thickness in micron

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вырез-в <sup>1</sup> (290°C)	100.0	mm	Internal method
Выпадающий вниз <sup>2</sup> (290°C)	230	m/min	Internal method
Минимальный вес покрытия-Рассчитано <sup>3</sup> (290°C)	7.0	g/m <sup>2</sup>	Internal method

### Инструкции по экструзии

Fabrication Conditions for Extrusion Coatings:  
Laminator settings applied for extrusion processing:  
Air-gap = 250 mm  
Nip-off set = -15 mm  
Chill Roll glossy

## NOTE

- |    |   |
|----|---|
| 1. | 25g/m <sup>2</sup> coatings at selected running conditions                        |
| 2. | Acceleration from 15g/m <sup>2</sup> coating at selected set extruder temperature |
| 3. | Acceleration from 15g/m <sup>2</sup> coating at selected set extruder temperature |

\* 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

