

## DOW™ LDPE 4016

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

A high melt index resin for high speed thin coating applications

Complies with U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.1.

Complies with Canadian HPFB No Objection (With Limitations)

Consult the regulations for complete details.

Polyethylene 4016 can be used for a variety of applications such as condiment packaging, dry foods packaging, snack foods packaging, moist foods packaging, sugar pouches, lidding stock and medical packaging.

### Главная Информация

Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1 HPFB (Канада) нет возражений
-------------------	---

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)	16	g/10 min	ASTM D1238

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура расплава	316 - 327	°C	
Вырез-в (321°C, 25.4 µm)	61.0	mm	Internal method
Максимальная скорость производственной линии	> 7.6	m/sec	Internal method
Минимальная толщина покрытия	7.6	µm	Internal method
Минимальный вес покрытия	6.5	g/m <sup>2</sup>	Internal method

### Инструкции по экструзии

Fabrication Conditions For Extrusion Coating Film:

Screw Size: 3.5 in. (89 mm); 30:1 L/D

Screw Type: Single Flight with Maddock Mixer

Die Gap: 20 mil (0.508 mm)

Melt Temperature: 625°F (329°C)

Output: 250 lb/hr

Screw Speed: 90 rpm

Guage 1.0 mil (25µm)

\* 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

