

# AFFINITY™ SL 8110G

Polyolefin Plastomer

The Dow Chemical Company

## Описание материалов:

AFFINITY™The SL 8110G polyolefin plastomer was prepared using INSITE™technology.

AFFINITY SL 8110G polyolefin plastomer has been used in blow-molded stretch film processing, and is used as a surface material when co-extruding with other resins. It has excellent elongation and self-adhesive properties as well as good physical properties.

due to its low melting temperature, AFFINITY SL 8110G is suitable for batch production of packaging bags.

when applied to the food contact field without modification, the resin meets the regulatory requirements for contact food substances (FCN) under the federal food, drug and cosmetic act of the United States, and its market access notice has been effective from October 7, 2004 according to the FCN 424. The food contact certification notice allows the product to be used as an article or component in the production of articles in contact with food.

These food types are described in the U.S. Food and Drug Administration Regulation 21 CFR § 176.170(c) Table -2 of the use conditions A to H. The composition of the product conforms to the provisions of EU Directive 2002/72/EC on contact with food. Please contact your nearest Dow representative for proof of compliance with the Food Contact Act. The purchaser remains responsible for determining whether the use of its products complies with all relevant regulations.

Application field:

Self-adhesive layer in blow-molded stretched and pre-stretched films

batch production of packaging bags

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA FCN 424		
	Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.875	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Энергия прокола пленки (20 µm)	41.6	J	ASTM D5748
Сила прокола пленки (20 µm)	170	N	ASTM D5748
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Break, 20 µm	30.0	MPa	ISO 527-3
TD: Break, 20 µm	18.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Break, 20 µm	260	%	ISO 527-3
TD: Break, 20 µm	830	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (20 µm)	260	g	ISO 7765-1/A
Нерастягивающаяся связь	100	g	ASTM D5458
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	56.0	°C	ASTM D1525

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 20.0 μm)	75		ASTM D2457
Haze (20.0 μm)	3.7	%	ISO 14782

  

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	210	°C

#### Инструкции по экструзии

□□□□□□□□:

□□□□:45 mm

□□□□:1.5 mm

□□□□:210 °C

□□:□□□□ 15 □/□□/□□

□□□:2.5

\* 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