

# SEALUTION™ 210 Peel Polymer

Peel Polymer

The Dow Chemical Company

## Описание материалов:

SEALUTION™ 210 Peel Polymer is a peelable sealant that gives a peelable seal to itself, polypropylene, and polyethylene. It is formulated for high clarity & low haze, which gives improved shelf appeal of finished films.

Main Characteristics:

Pellets

Blown film

Peelable sealant to itself, PP, and PE

Good optics (high clarity, low haze)

Complies with:

Europe Commission Regulation (EU) No 10/2011

U.S. FDA

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	1.5	g/10 min	ASTM D1238
230°C/2.16 kg	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Температура инициализации уплотнения <sup>1</sup> (51 µm, Blown Film)	105	°C	Internal method
Привлекательный диапазон <sup>2</sup>	105 - 210	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (50.8 µm)	< 10	%	ASTM D1003
Инструкции по экструзии			
Film thickness: 50 microns (2 mil)			
Coextruded blown film:			
A / B Coex, 80% / 20% layer ratio			
A = LLDPE/LDPE blend (40 µm / 1.6 mil)			
B = SEALUTION™ 210 (10 µm / 0.4 mil)			
Fabrication Conditions:			
Die Gap: 1.2 mm			
Melt Temperature: 180 to 230°C			
Blow-up ratio: 2.5			
NOTE			

1. Temperatures at which 0.8 lb/in (2 N/15 mm) heat seal strength is achieved. Heat Seal Strengths, Topwave HT Tester 0.5 s dwell, 72.5 psi (5 bar) pressure, pull speed 3.9 in/sec (100 mm/sec).

2. Peelable range of 2.3-3.4 lb/in (6-9 N/15 mm) for this particular structure, seal to itself. Peelable range of 1.9-2.7 lb/in (5-7 N/15 mm) for this particular structure, seal to PP sheet. Heat Seal Strengths, Topwave HT Tester 0.5 s dwell time, 72.5 psi (5 bar) pressure, pull speed 3.9 in/sec (100 mm/sec).

\* 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

