

## ATTANE™ 4607G

Ultra Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

ATTANE™4607G ultra-low density polyethylene copolymer is used as a surface film in the cast film, which has excellent low-temperature thermal adhesion properties and excellent tear strength and impact strength. In tensile film applications, ATTANE™4607G ultra-low density polyethylene copolymer shows excellent tensile properties as well as good physical properties and adhesion properties. ATTANE™4607G ultra-low density polyethylene copolymer can be used in the co-extrusion process of blown film. In this process, the excellent film bubble stability of the product after mixing with other resins makes ATTANE™4607G ultra-low density polyethylene copolymer can be used as a sealant in thin film multilayer structures.

Application field:

Adhesive layer in cast stretched film

Sealant in cast film and blown film

Meet the following regulatory requirements:

EU, No 10/2011

U.S. Food and Drug Administration U.S. FDA FCN 741

please refer to the regulations for detailed information.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA FCN 741		
	Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.904	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	23	µm	
Энергия прокола пленки (23 µm)	5.00	J	Internal method
Сила прокола пленки (23 µm)	48.0	N	Internal method
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 23 µm	4.30	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 23 µm	3.60	MPa	ISO 527-3
MD: Break, 23 µm	33.0	MPa	ISO 527-3
TD: Break, 23 µm	23.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Break, 23 µm	500	%	ISO 527-3
TD: Break, 23 µm	630	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (23 µm)	180	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 23 µm	190	g	ASTM D1922

TD : 23 $\mu$ m	390	g	ASTM D1922
Нерастягивающаяся связь	130	g	ASTM D4649
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	72.0	$^{\circ}$ C	ISO 306/A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45 $^{\circ}$ , 23.0 $\mu$ m)	92		ASTM D2457
Haze (23.0 $\mu$ m)	0.70	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

□□□ Lab Collin □□□□□□ 15 □/□□□□□ 25 $^{\circ}$ C □□□□□□□□□□□□□□□□.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	190 - 260	$^{\circ}$ C

#### Инструкции по экструзии

□□□□□□□□□□□□:

□□□□:190 - 260  $^{\circ}$ C

□□□□□□□□:10 - 60  $\mu$ m

□□□□:150 - 300 □/□

□□□□□□:20 - 60  $^{\circ}$ C

\* 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