

## ATTANE™ 4607GC

Ultra Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

ATTANE™ 4607GC Ultra Low Density Ethylene/Hexene Copolymer is a skin layer in cast film offers excellent low temperature hot tack properties combined with outstanding tear and impact strength. In stretch film applications, ATTANE™ 4607GC Ultra Low Density Ethylene/Hexene Copolymer exhibits excellent stretchability as well as good physical and cling properties. ATTANE™ 4607GC Ultra Low Density Ethylene/Hexene Copolymer can also be utilised in blown film coextrusion where it is combined with other resins having excellent bubble stability allowing ATTANE™ 4607GC Ultra Low Density Ethylene/Hexene Copolymer to be used as a sealant in multilayer film structures.

Applications:

Cling layer in cast stretch film.

Sealants in cast and blown films.

Complies with:

EU, No 10/2011- U.S. FDA FCN 741

Consult the regulations for complete details

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 μm	390	g	ASTM D1922
Нерастягивающаяся связь	130	g	ASTM D4649
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	72.0	°C	ASTM D1525
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 23.0 μm)	92		ASTM D2457
Haze (23.0 μm)	0.70	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

□□□ Lab Collin □□□□□□ 15 □/□□□□□ 25°C □□□□□□□□□□□□□□□□.

<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Температура расплава	190 - 260	°C

#### Инструкции по экструзии

□□□□□□□□□□□:

□□□□: 190 - 260 °C

□□□□□□□□: 10 - 60 μm

□□□□: 150 - 300 □/□

□□□□□□: 20 - 60 °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