

ATTANE™ 4606GC

Ultra Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

ATTANE™ 4606GC 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™ 4606GC Ultra Low Density Ethylene/Hexene Copolymer Resin exhibits excellent stretchability as well as good physical and cling properties. ATTANE™ 4606GC Ultra Low Density Ethylene/Hexene Copolymer Resin can also be utilised in blown film coextrusion where it is combined with other resins having excellent bubble stability allowing ATTANE™ 4606GC Ultra Low Density Ethylene/Hexene Copolymer Resin 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:

Europe Commission Regulation (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	0.911	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.3	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	23	µm	
Энергия прокола пленки (23 µm)	2.80	J	ASTM D5748
Сила прокола пленки (23 µm)	35.0	N	ASTM D5748
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 23 µm	4.80	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 23 µm	4.50	MPa	ISO 527-3
MD: Break, 23 µm	28.0	MPa	ISO 527-3
TD: Break, 23 µm	25.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Break, 23 µm	450	%	ISO 527-3
TD: Break, 23 µm	600	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (23 µm)	180	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 23 µm	200	g	ASTM D1922

TD : 23 μ m	360	g	ASTM D1922
Нерастягивающаяся связь	100	g	ASTM D4649
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	90.0	$^{\circ}$ C	ISO 306/A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45 $^{\circ}$, 23.0 μ m)	92		ASTM D2457
Haze (23.0 μ 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 μ 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