

ADVANCENE™ bEE-4909-AAH

High Density (HMW) Polyethylene

ETHYDCO

Описание материалов:

ADVANCENE™ bEE-4909-AAH is a bimodal high molecular weight high density ethylene-hexene copolymer, produced using Advanced Gas phase PE Process in a single reactor. Its high molecular weight, bimodal molecular weight distribution and optimum density results in films with high strength, high rigidity and excellent processability. Tubular films of ADVANCENE™ bEE-4909-AAH resin are recommended for high strength grocery sacks, shopping bags and other thin film applications. The combination of strength, toughness and drawdown makes this resin ideal for downgauging in many applications. Films are readily treated and printed to give high-quality graphics. ADVANCENE™ bEE-4909-AAH resin is compatible with color concentrates, thus permitting the production of a variety of colored films that serve as protective and attractive decorative wraps.

Main Charactenstlcs:

Hexene High Density Resin.

Bimodal Molecular weight distribution.

High film strength.

Excellent processability and drawdown.

Главная Информация

Характеристики	Отличная технологичность		
	Хорошая печатаемость		
	Жесткий, высокий		
	Высокая Молекулярная масса		
	Высокая плотность		
	Высокая прочность		
	Сополимер		
	Гексен-комномер		
	Перерабатываемые материалы		
	Хорошее Отшелушивание		
	Хорошая окраска		
	Хорошая прочность		
	Бимодульное молекулярное распределение веса		
Используется	Пленка Сумка		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.949	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	13	µm	

Энергия прокола пленки ¹	0.940	J	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 13 μ m	32.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 13 μ m	30.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 13 μ m	71.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 13 μ m	68.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 13 μ m	350	%	ASTM D882
TD: Broken, 13 μ m	350	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (13 μ m)	260	g	ASTM D1709A, ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 13 μ m ²	11	g	ASTM D1922
TD : 13 μ m	24	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	130	°C	ASTM D3418, ISO 3146
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	200 - 215	°C	
NOTE			
1.	Univation Method		
2.	Method B		

* 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

