

Adstif HA612M

High Crystallinity Polypropylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Adstif HA612M is a high crystallinity polypropylene homopolymer with an extremely high stiffness, good transparency and outstanding high temperature performances. It is especially designed for cast film applications where high rigidity, transparency and very good thermal characteristics are required.

Adstif HA612M is particularly recommended for the production of coex film for Twist Wrapping on high speed packaging lines. Other applications include flowers and textile packaging, sterilizable and pasteurizable food packaging.

Adstif HA612M does not contain neither slip nor antiblocking agents and is suitable for metallisable films. It is Calcium Stearate free.

For regulatory information please refer to Adstif HA612M Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	Кристаллический Высокая четкость Высокая жесткость Высокотемпературная прочность Гомополимер		
Используется	Литая пленка Пленка Пищевая упаковка Упаковка Стационарные принадлежности		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка Созекструдированная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	72		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	38.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	7.0	%	

Break	20	%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сектантный модуль-MD ¹ (50 µm, Cast Film)	900	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD ²			ASTM D882
Yield, 50 µm, Cast Film	22.0	MPa	
Break, 50 µm, Cast Film	37.0	MPa	
Растяжимое удлинение-MD ³			ASTM D882
Yield, 50 µm, Cast Film	7.0	%	
Break, Cast Film	860	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	106	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	158	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm, Cast Film)	69		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Cast Film)	5.0	%	ASTM D1003

NOTE

1. 25 mm/min
2. 500 mm/min
3. 500 mm/min

* 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