

PRIMACOR™ 1321

Copolymer

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

PRIMACOR™1321 copolymer is an ethylene acrylic acid copolymer suitable for extrusion blow molding and cast films.

PRIMACOR 1321 copolymer is specially used as adhesive layer in composite film or sealant layer in soft envelope structure.

PRIMACOR 1321 copolymer has the following characteristics:

has good interlayer adhesion with PE and PA

Good optical performance

Excellent toughness and strength

Excellent environmental stress cracking resistance and packaging content resistance

Good thermal adhesion and heat sealing properties

Insensitive to moisture

Application field:

Multilayer composite

food packaging

Meet the following regulatory requirements:

U.S. Food and Drug Administration U.S. FDA 21 CFR 177.1310(a)(1)

European Union (EU) No 10/2011

please refer to the regulations for detailed information.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1310 (a) 1 Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.935	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (190°C/2.16 kg)	2.6	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Содержание комномера ²	6.5	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, molding ³	10.0	MPa	ASTM D638
Yield, molding	10.0	MPa	ISO 527-2/508
Fracture, molding ⁴	20.1	MPa	ASTM D638
Fracture, molding	20.1	MPa	ISO 527-2/508
Удлинение при растяжении			
Fracture, molding ⁵	640	%	ASTM D638
Fracture, molding	640	%	ISO 527-2/508

4.	510 mm/min
5.	510 mm/min
6.	The comonomer content measured by Dow attribute method has the same accuracy as ASTM D 4094.

* 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

