

AT 7110

Low Density Polyethylene

Celanese EVA Performance Polymers

Описание материалов:

AT@ 7110 is a low density polyethylene (LDPE) homopolymer. This polymer complies with the requirements of USP PLASTIC Class VI with regard to biocompatibility and CFR 21 177.1520 of the Food and Drug Administration (FDA) subject to extraction limitations for specific end use applications. This polymer may be processed using conventional polymer processing equipments including extrusion, injection molding, thermoforming, blown film and blow filled seal (BFS) processes. AT@ 7110 is used as packaging material for food, nutrient and pharmaceutical ingredients, as well as in applications involving devices and implants.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая прочность Соответствие пищевого контакта		
Используется	Выдувные контейнеры Контейнер Маленькая бутылка Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода Медицинская упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 USP категория VI		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	52		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	600	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	269	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	99.6	°C	ASTM D1525
Температура плавления	114	°C	DSC
Дополнительная информация			

The value listed as Density ASTM D1505, was also tested in accordance with ASTM D1928 ProcC Mod.

NOTE

1. Type 4, 50mm/min
2. Type 4, 50mm/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