

## AT 280

Low Density Polyethylene

Celanese EVA Performance Polymers

### Описание материалов:

AT 280 is a low density polyethylene material. This product is available in North America, and the processing method is: composite. The main characteristics of AT 280 are: contact with food.

Typical application areas include:

additive/masterbatch

glue/gummed paper

Sealing applications

food contact applications

application of coating

Главная Информация			
Характеристики	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Композитный		
	Смешивание		
	Герметик		
	Главная партия		
	Нанесение покрытия		
	Профиль		
Клей			
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Композитный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.917	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw A	94		ASTM D2240
Shaw D	47		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break)	7.00	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	220	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	190	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-25.0	°C	ASTM D746

Викат Температура размягчения	87.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления	105	°C	DSC

#### Дополнительная информация

The value listed as Density-Specific Gravity, ASTM D1505, was also tested in accordance with ASTM D1928 Proc A.Ring & Ball Softening Point, ASTM E28: 130°C

#### 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