

# AFFINITY™ GA 1900

Polyolefin Plastomer

The Dow Chemical Company

## Описание материалов:

Ultra high clarity, low density, low viscosity polyolefin

Excellent thermal stability

Low Tg (Excellent low temperature properties)

Excellent flexibility

Non corrosive

Excellent color and odor

Excellent compatibility with a wide range of polymers

Low crystallinity (can be heavily filled)

Low density (better mileage)

Excellent adhesion to diverse substrates when formulated

Complies with:

U.S. FDA FCN 424

Consult the regulations for complete details.

AFFINITY\* GA 1900 Polyolefin Plastomer (POP) is produced via INSITE\* Technology from Dow Plastics. This product can be used in applications such as polymer modification (i.e. flow enhancement and property enhancement), masterbatch/additive carrier, and hot melt adhesives.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA FCN 424		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.870	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Цвет Gardner	< 2.00		ASTM D6290
Летучее вещество <sup>1</sup>	< 0.15	%	ASTM D3030
Вязкость брукфилда (177°C)	8.20	Pa·s	ASTM D1084
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	1.55	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	110	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-57.8	°C	Internal Method
Температура плавления (DSC)	67.8	°C	Internal Method
NOTE			

1.

Modified for polyolefins. Change the temperature used to 100°C +/-3 and the amount of sample to 20 grams.

\* 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

