

# AMPLIFY™ GR 204

Functional Polymer

The Dow Chemical Company

## Описание материалов:

AMPLIFY™ GR 204 Functional Polymer is a maleic anhydride grafted (MAH) polymer concentrate designed as a blend component for unmodified polyethylene. AMPLIFY GR 204 Functional Polymer promotes adhesion of polyethylene to polyamide and ethylene vinyl alcohol (EVOH). The functionality of this polymer also promotes adhesion between metal, polyolefins, cellulose, polyester, polycarbonate, glass, and foil.

Main Characteristics:

Maleic anhydride modified HDPE

Adhesive concentrate for use in blown or cast film and coating applications

Complies with:

U.S. FDA 21 CFR 175.105

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,105		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Уровень трансплантации МАЧ <sup>1</sup>	Very high		Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240, ISO 868
Shaw A	97		ASTM D2240, ISO 868
Shaw D	64		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Fracture <sup>2</sup>	16.0	MPa	ASTM D638
Fracture	16.0	MPa	ISO 527-2/51
Удлинение при растяжении			
Fracture <sup>3</sup>	100	%	ASTM D638
Fracture	100	%	ISO 527-2/51
Флекторный модуль-2% Secant	786	MPa	ASTM D790A, ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	121	°C	ASTM D1525, ISO 306
Температура плавления (DSC)	127	°C	Internal method
Дополнительная информация			
□□ ASTM D4976 □□□□.			
NOTE			

---

1.	Low: 0.5 wt%, very high> 1.0 wt%
2.	51 mm/min
3.	51 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

