

AMPLIFY™ GR 209

Functional Polymer

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

AMPLIFY™ GR 209 Functional Polymer is a maleic anhydride grafted (MAH) polymer. The base polymer is an ethylene-butene copolymer exhibiting high flexibility and elasticity. This product is useful to improve impact resistance for polyamide or other engineering resins.

Main Characteristics:

High elasticity with good elastic recovery

Excellent impact strength in blends with polyamide and other engineering resins

Maleic anhydride modified VLDPE

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	Покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.898	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Уровень трансплантации МАЧ ¹	High		Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240, ISO 868
Shaw A	96		ASTM D2240, ISO 868
Shaw D	35		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	8.30	MPa	ASTM D638, ISO 527-2/51
Удлинение при растяжении (Break)	730	%	ASTM D638, ISO 527-2/51
Флекторный модуль-2% Secant	90.0	MPa	ASTM D790A, ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-48.9	°C	Internal method
Викат Температура размягчения	66.0	°C	ASTM D1525, ISO 306
Температура плавления (DSC)	115	°C	Internal method

Дополнительная информация

☐☐ ASTM D4976 ☐☐☐☐.

NOTE

1. Low: 0.5 wt%.

* 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

