

AMPLIFY™ GR 216

Functional Polymer

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

AMPLIFY™ GR 216 Functional Polymer is a maleic anhydride grafted (MAH) polymer. The base polymer is a polyolefin elastomer with high flexibility and elasticity.

Main Characteristics:

High elasticity with good elastic recovery

Excellent impact strength in blends with polyamide and other engineering resins

Maleic anhydride grafted elastomer

Polymer compatibilizer

Impact Modification

Adhesion promoter

Promotes adhesion between metal , polyolefins, cellulose, polyester, polycarbonate, glass and foil.

-Useful to improve impact resistance of polyamides and other engineering resins.

Complies with:

U.S. FDA 21 CFR 175.105

EU, No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,105 Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.875	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.3	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	77		ASTM D2240, ISO 868
Shaw D	21		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	8.96	MPa	ASTM D638, ISO 527-2/51
Удлинение при растяжении (Break)	1000	%	ASTM D638, ISO 527-2/51
Флекторный модуль-2% Secant	13.8	MPa	ASTM D790A, ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-53.9	°C	Internal method
Викат Температура размягчения	40.0	°C	ASTM D1525, ISO 306
Температура плавления (DSC)	62.8	°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



WeChat