

AMPLIFY™ AA 698

Functional Polymer

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

AMPLIFY™ AA 698 is a medium acid copolymer offering enhanced adhesion vs. LDPE, and thus potential for reduced processing temperatures or processing without substrate or melt pre-treatments.

Main Characteristics:

Good adhesion to metallic, paper and PE Substrates

Good heat sealability and hot-tack

Excellent draw-down

Low neck-in

Complies with the requirements for use in contact with food of the EU-Directive 2002/72/EC. Contact a Dow Sales office to obtain a detailed food contact compliance letter for this product.

Complies with U.S. FDA 21 CFR 177.1310(b). Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1310 (B) Европа 2002/72/EC		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.927	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (190°C/2.16 kg)	7.5	g/10 min	ASTM D1238
Содержание комномера ²	3.0	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, molding	13.5	MPa	ASTM D638
Fracture, molding	8.10	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	490	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	105	°C	Internal method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура расплава	260 - 310	°C	
Усадка-25 г/м ² при 100 м/мин (290°C)	155.0	mm	Internal method
Выпадающий-Ускорение от 15 г/м ² при 100 м/мин	150	m/min	Internal method

NOTE	
1.	As measured during production.

2.

Comonomer content measured by
direct titration procedure.

* 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

