

AMPLIFY™ TY 1250H

Functional Polymer

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

AMPLIFY™ TY Functional polymers are maleic anhydride grafted (MAH) polyolefins which are designed for the tie layer market segment. AMPLIFY TY 1250H is a high melt strength polymer with a high grafting level and is ideal for use in a blend where high melt strength, high adhesion to polar substrates, and toughness are desired properties. This grade is further designed to perform in the harsh extrusion conditions used in producing an extruded multi-layer construction.

Main Characteristics:

Strong adhesion to many polar substrates

Excellent physical properties

High melt strength

Wide range of process and service temperature

Low gels to ensure minimal defects

Complies with:

U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)6

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 6		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
Уровень трансплантации МАч ¹	High		Internal method
Индекс желтизны-(Гранулы)	2.30		ASTM D2457
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	182 - 232	°C	
Инструкции по экструзии			
Fabrication Conditions for Multi-layer Pipe Applications are not defined at this time.			
NOTE			

1. Maleic Anhydride level is defined as Low: 0.5 wt% MAH

* 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

