

# AMPLIFY™ TY 3351

Functional Polymer

The Dow Chemical Company

## Описание материалов:

AMPLIFY™ TY 3351 Functional Polymer is a maleic anhydride grafted (MAH) polymer. In tie layers for flexible packaging, AMPLIFY TY 3351 Functional Polymer promotes adhesion of Polyethylene to polystyrene (HIPS) and barrier polymers such as polyamide and ethylene vinyl alcohol (EVOH) and other polar substrates.

Main Characteristics:

Excellent adhesion to polyamide and EVOH

For blown and cast film and sheet

Complies with:

U.S. FDA 21CFR175.105

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	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Уровень трансплантации мАч <sup>1</sup>	Low		Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	12.0	MPa	
Break	9.42	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	480	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	276	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	89.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	126	°C	ASTM D4591
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

