

AMPLIFY™ GR 388

Functional Polymer

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

AMPLIFY™ GR 388 Functional Polymer is a grafted polyethylene for use in multi-layer pipe structures. It is designed as an adhesive combining excellent processing characteristics with superior adhesion properties, required for multilayer pipes with metals like aluminium and other polar materials. This resin provides outstanding thermal stability at elevated temperatures beyond the required testing times. Due to its non-polar polymer structure it is not sensitive to hydrolysis.

Main Characteristics:

Very good performance in multilayer pipes due to excellent adhesion to aluminum and polyethylene layers, made from PE-RT resins or PEX.

Outstanding temperature resistance, long-term thermal stability and durability.

Easy processing.

Low water absorption.

When properly fabricated, AMPLIFY GR 388 Functional Polymer is expected to meet the organoleptic requirements for drinking water applications.

It can be used in:

Under-floor heating pipes

Radiator connection pipes

Hot and cold water distribution pipes

Pipes for industrial applications.

Processing Recommendations:

AMPLIFY GR 388 Functional Polymer can be readily extruded using conventional techniques with melt temperatures between 200 and 250 °C.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.898	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.3	g/10 min	ISO 1133
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	121	°C	ISO 11357-3
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	200 to 250	°C	

* 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

