

## POYAD VM111

Polypropylene

Pooya Polymer Tehran

### Описание материалов:

Viscosity Modifier MB

Description

POYAD VM111 is a PP based concentrate contains a special viscosity modifier agent that reduce melt viscosity of polypropylene meanwhile narrow the molecular weight distribution.

POYAD VM111 is only applicable in PP based processing that need high melt flow rate such as In Mold Labeled parts (IML) and Melt Blown Fibers.

Application

POYAD VM111 is designed for ease of dilution and homogeneous mixing and is therefore suitable for direct addition using automatic dosing units or by pre-blending.

Depending on the application, type of base resin and process condition it can be used from 0.5 to 2%.

A study shows using 0.5% of POYAD VM111 increasing MFI more than 4 times and rising dosage to 1%, increases MFI up to 6 times. The effect depends on initial MFI, process temperature and existence of other chemicals.

It should be stored in a dry and cool place (max 25°C) not to exceed 6 months.

Главная Информация	
Добавка	Неуказанная добавка
Используется	Маточная смесь
Внешний вид	Желтый
Формы	Гранулы

  

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0 to 6.0	g/10 min	ASTM D1238
Moisture Content	< 1000	ppm	ASTM D644

  

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Дисперсия	OK		Internal Method
Pellet Size	30.0 to 40.0	pcs/cm <sup>3</sup>	Internal Method

\* 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

