

## CRYSTALADD® HM-237

Low Density Polyethylene

Ravago Manufacturing Americas, LLC

### Описание материалов:

#### NUCLEATOR MASTERBATCH

HM-237 is an additive concentrate containing a highly efficient Nucleator. Nucleation in LLDPE can improve film properties, clarity, barrier and yield rates. In blow molding for PE, HM-237 can reduce cycle time and achieve better control over shrinkage characteristics. In injection molding applications the nucleator will provide faster cycle times, lower shrinkage and higher barrier properties.

#### Key Features:

Designed to be added to polyethylene film, extrusion, blow molding and injection molding resins.

Improved Clarity in Films, bottles and injection molded articles

Uniform concentration of additives in concentrate form.

Masterbatch pellet form for ease of addition and feeding into extrusion equipment

#### Directions for Use:

HM-237 is added to HDPE, LDPE or LLDPE at 2.5% to achieve improved crystallization for faster cooling, lower warpage especially between different colors. Achieve more uniform crystal sizes as the PE cools for improved gloss and barrier properties along with excellent clarity.

Note: Effectiveness reduced in LDPE with molecular weights resulting in < 2.0 MI or high LCB.

#### FDA Compliance:

The components of this product are compliant with FDA requirements up to 9% LD by weight. Please consult with the FDA regulations for specific application requirements.

This product has a Drug Master File (DMF) listing.

Главная Информация			
Используется	Маточная смесь		
Рейтинг агентства	DMF неуказанный рейтинг FDA неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Экструзионная пленка Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.9	g/10 min	ASTM D1238
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Нуклеативный агент	4.0	%	Internal Method
Polymer Base	LDPE		

\* 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

