

## CRYSTALADD® HM-237E

High Density Polyethylene

Ravago Manufacturing Americas, LLC

### Описание материалов:

#### MINERAL AND NUCLEATOR MASTERBATCH

HM-237E is an additive concentrate containing both a Mineral additive for resin displacement and as a process aide; plus a highly efficient Nucleator. Nucleation and mineral combinations in LLDPE can improve film properties and yield rates. In HDPE blow molding HM-237E can reduce cycle time and achieve better control over shrinkage characteristics. In injection molding applications improvements in the dimensional stability and reductions in cycle time can be attained.

#### Key Features:

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

Also used to improve properties/processing in PP resins

Excellent dispersion of additive and Mineral

Uniform concentration of additives in concentrate form.

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

#### Directions for Use:

HM-237E is added to HDPE / LLDPE (and PP) 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.

#### 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.

Главная Информация	
Используется	Маточная смесь
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Экструзионная пленка Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.85	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Минеральное содержание	75	%	ASTM D297
Нуклеативный агент	4.0	%	Internal Method
Polymer Base	HDPE		

\* 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

