

Orevac® IM300

Low Density Polyethylene

Arkema

Описание материалов:

OREVAC® IM300 is a maleic anhydride modified linear low-density polyethylene available in pellet form.

Applications

OREVAC® IM300 has been designed to be used as a high impact modifier for a large range of engineering polymers such as polyamides (PA6, PA66, PA12 etc.). Due to its properties (softness, reactivity), OREVAC® IM300 is especially suitable when a compound with excellent processability, especially in injection, is required.

Главная Информация

Характеристики	Хорошая технологичность
Используется	Модификация пластмасс
Формы	Гранулы

Физический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	0.870	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.2	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133

Твердость

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше		ISO 868
Shore A, 1 sec, Compression Molded	78	
Shore A, 15 sec, Compression Molded	68	
Shore D, 1 sec, Compression Molded	26	
Shore D, 15 sec, Compression Molded	17	

Механические

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	> 6.00	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	> 800	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	< 20.0	MPa	ASTM D790, ISO 178

Тепловой

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Викат Температура размягчения	32.0	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹
Температура плавления	112	°C	ISO 11357-3

NOTE

1. Loading 1 (10 N)

* 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

