

## ESENTTIA 02H82-AC

Polypropylene Homopolymer

Polipropileno del Caribe S.A.

### Описание материалов:

Characteristics: Homopolymer polypropylene with high crystallinity and high stiffness properties, high barrier and ability to maintain their mechanical properties at high temperatures with high cleaning and processability stable batch to batch consistency, excellent thickness control.

Recommended for: Manufacture of biaxial oriented and Cast films of high rigidity, metallized films, raffia ribbons to make big bags, geotextiles, bottles, straws, hoops, ropes, stationery, sheet and thermoformed packaging, extrusion and injection of general purpose items where required these features.

### Главная Информация

Характеристики	Барьерная смола Очищаемый Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Хорошая технологичность Высокая жесткость Высокая жесткость Высококристаллический Гомополимер
Используется	Сумки Двухосно-ориентированная пленка Бутылки Литая пленка Соломинки для питья Общее назначение Упаковка Ленты Веревка Лист Стационарные принадлежности Текстильные изделия
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 1935/2004 EC 2023/2006 EC 10/2011 FDA 21 CFR 177,1520 (a)(3)(i)(c)(1) FDA 21 CFR 177,1520 (b)

FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a

Формы	Гранулы
Метод обработки	Двухосно-ориентированная пленка Литая пленка Экструзия Литье под давлением Экструзионный лист Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup> (230°C/2.16 kg)	2.3	g/10 min	ASTM D1238

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	37.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	7.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>4</sup> (3.20 mm, Injection Molded)	1860	MPa	ASTM D790A

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	37	J/m	ASTM D256A

#### NOTE

- |    |                    |
|----|--------------------|
| 1. | Procedure B        |
| 2. | Type I, 50 mm/min  |
| 3. | Type I, 50 mm/min  |
| 4. | Type I, 1.3 mm/min |

\* 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

