

## ESENTTIA 60C90ND

Polypropylene Impact Copolymer

Polipropileno del Caribe S.A.

### Описание материалов:

Characteristics: High melt flow rate control reology Impact block copolymer polypropylene; good impact/stiffness balance; tough weld line; with nucleant and mold release additives.

Recommended for: Injection molding of thin wall rigid containers, fast cycle time; injection molding general purpose applications.

Главная Информация			
Добавка	Пресс-форма Нуклеативный агент		
Характеристики	Блок сополимер Контролируемая реология Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Хороший выпуск пресс-формы Высокий поток Высокая жесткость Ядро		
Используется	Общее назначение Тонкостенные контейнеры		
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	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup> (230°C/2.16 kg)	60	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	5.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>4</sup> (3.20 mm, Injection Molded)	1210	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	59	J/m	ASTM D256A
Gardner Impact <sup>5</sup>			ASTM D5420
-30°C, 3.20 mm, Injection Molded	22.6	J	
23°C, 3.20 mm, Injection Molded	12.4	J	

## NOTE

- |    |                    |
|----|--------------------|
| 1. | Procedure B        |
| 2. | Type I, 50 mm/min  |
| 3. | Type I, 50 mm/min  |
| 4. | Type I, 1.3 mm/min |
| 5. | Method A           |

\* 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

