

## ESENTTIA 40H92

Polypropylene Homopolymer

Polipropileno del Caribe S.A.

### Описание материалов:

Characteristics: Control reology high melt flow rate Homopolymer polypropylene, easy mold filling, good stiffness/impact balance.  
Recommended for: Injection molding of thin wall rigid containers, fast cycle time, general purpose injection molding applications.

Главная Информация			
Характеристики	Контролируемая реология Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Высокий поток Высокая жесткость Гомополимер		
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)	40	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	33.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>4</sup> (3.20 mm, Injection Molded)	1410	MPa	ASTM D790A

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	32	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

