

## ESENTTIA 40H92-SBC

Polypropylene Homopolymer

Polipropileno del Caribe S.A.

### Описание материалов:

Characteristics: Control reology high melt flow rate Homopolymer polypropylene, excellent uniformity in the spinning of low-denier fibers at high speed and easy mold filling, good balance "stiffness/impact"

Recommended for: Fabrication of Non woven fabrics by high speed Spunbond process, extrusion and spinning of low denier fibers, extrusion coating of raffia woven fabrics, Injection thin wall articles and short cycle times, general purpose injection molding applications.

Главная Информация	
Характеристики	Контролируемая реология Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Высокий поток Гомополимер
Используется	Ткани Волокна Общее назначение Нетканые материалы спанбонд Тонкостенные детали
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	Экструзионное покрытие Экструзия волокна (спиннинг) Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup> (230°C/2.16 kg)	37	g/10 min	ASTM D1238

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	32.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>4</sup> (3.20 mm, Injection Molded)	1280	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	27	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



WeChat