

## ESENTTIA 45R60CD

Polypropylene Random Copolymer

Polipropileno del Caribe S.A.

### Описание материалов:

Characteristics: High melt flow rate control reology Random copolymer polypropylene with very good optical properties and easy mold filling; fast cycle time; good impact resistance; with clarify and mold release additives.

Recommended for: High clarity and good impact resistance injection molding housewares; thin walled injection molding package and general purpose applications where clarity is important.

Главная Информация			
Добавка	Осветитель Пресс-форма		
Характеристики	Контролируемая реология Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Хорошая ударопрочность Хороший выпуск пресс-формы Высокая четкость Высокий поток Оптика Случайный сополимер		
Используется	Общее назначение Товары для дома Тонкостенная упаковка		
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)	47	g/10 min	ASTM D1238
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	28.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>4</sup> (3.20 mm, Injection Molded)	1070	MPa	ASTM D790A
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	59	J/m	ASTM D256A
Gardner Impact <sup>5</sup> (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	33.9	J	ASTM D5420

#### 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

