

## ESENTTIA 60R45CD

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; good impact resistance; with clarify and mold release additives.

Recommended for: Short cycles times injection molding thin walls articles with highly transparency and good impact resistance; injection molding of large or general purpose articles where contact transparency is required.

Главная Информация			
Добавка	Осветитель Пресс-форма		
Характеристики	Контролируемая реология Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Хорошая ударпрочность Хороший выпуск пресс-формы Высокая четкость Высокий поток Оптика Случайный сополимер		
Используется	Общее назначение 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		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
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)	58	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)	26.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	14	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>4</sup> (3.20 mm, Injection Molded)	931	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)	75	J/m	ASTM D256A
Gardner Impact <sup>5</sup> (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	27.1	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

