

ESENTTIA 01R25-T

Polypropylene Random Copolymer

Polipropileno del Caribe S.A.

Описание материалов:

Characteristics: Natural color highly heat stabilized high molecular weight fractional melt flow rate Random copolymer polypropylene; formulated for extraction resistance; consistent processability; good transparency; high cleanness; good resistance to chemicals and surfactants.

Recommended for: Pipe extrusion and injection molding of Fittings for hot and cool water process, offering exceptional hydrostatic strength combined with excellent chemical resistance and weldability; tanks and pipes for the chemical industry; extrusion blow molding containers.

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Чистота/Высокая чистота
	Устойчивость к экстракту
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая химическая стойкость
	Стабилизация тепла
	Высокая четкость
	Высокая Молекулярная масса
	Случайный сополимер
Свариваемый	
Используется	Контейнеры
	Фитинги
	Трубопроводы
	Резервуары
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	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование
	Литье под давлением
	Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (230°C/2.16 kg)	0.26	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	14	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ⁴ (3.20 mm, Injection Molded)	814	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	530	J/m	ASTM D256A
Gardner Impact ⁵ (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	29.4	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

