

ESENTTIA 130C80ND

Polypropylene Impact Copolymer

Polipropileno del Caribe S.A.

Описание материалов:

Characteristics: Very high flow rate control reology Impact block copolymer polypropylene; good impact/stiffness balance; ease of processing allows increased design freedom and higher productivity; excellent dimensional stability; good surface finish color; with nucleant and mold release additives. Recommended for: Injection molding of thin complex parts; housewares and consumer products.

Главная Информация			
Добавка	Пресс-форма Нуклеативный агент		
Характеристики	Блок сополимер Контролируемая реология Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность размеров Хороший выпуск пресс-формы Хорошая технологичность Высокий поток Ядро		
Используется	Потребительские приложения Товары для дома 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	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (230°C/2.16 kg)	130	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение ² (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	23.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ⁴ (3.20 mm, Injection Molded)	1140	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	53	J/m	ASTM D256A
Gardner Impact ⁵			ASTM D5420
-30°C, 3.20 mm, Injection Molded	10.2	J	
23°C, 3.20 mm, Injection Molded	20.3	J	

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

