

Osterlene® PPC-35-1-C

Polypropylene Random Copolymer

Osterman & Company

Описание материалов:

PPC-35-1-C is a polypropylene-ethylene random copolymer designed for use in housewares, consumer products, and thin-wall injection molding applications.

PPC-35-1-C is an excellent choice for outstanding clarity, toughness, faster cycle times and low warpage.

PPC-35-1-C processes easily over a broad range of operating conditions.

PPC-35-1-C meets the requirements of the Food and Drug Administration regulation 21 CFR 177.1520. This regulation allows the use of this olefin polymer in "...articles or components of articles intended for use in contact with food."

Главная Информация			
Характеристики	Низкий уровень защиты Обрабатываемость, хорошая Цикл быстрого формования Высокое разрешение Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта Случайный сополимер		
Используется	Неспецифическое применение пищи Товары для дома Применение потребительских товаров		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (-18°C)	210	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	80.0	°C	ASTM D648
---	------	----	-----------

Дополнительная информация

The value shown as Unnotched Izod Impact, ASTM D256, was tested in accordance with ASTM D4812.

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	210 - 232	°C

* 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

