

Osterlene® PPR12CL

Polypropylene Random Copolymer

Osterman & Company

Описание материалов:

PPR12CL is a medium melt flow random copolymer with fast cycle time and easy mold re lease. It is designed for injection molding applications. Its clarity makes it an excellent choice for "see-through" housewares and rigid packaging.

Osterlene PPR12CL meets the requirements of the Food and Drug Administration, 21 CFR Section 177.1520. This regulation allows the use of this olefin polymer in "...articles or components of articles intended for use in contact with food." Specific limitations may apply. Contact your Osterman sales representative for more information.

Главная Информация			
Характеристики	Средняя степень жидкости Соответствие пищевого контакта Хорошая производительность при потере Случайный сополимер		
Используется	Упаковка Товары для дома		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	108		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	30.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ¹ (Yield)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ²	1070	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart (23°C)	19.2	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	15	%	FTTC 5606

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 1.3 mm/min |

* 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

