

Osterlene® PPC-80-1.2-N

Polypropylene Impact Copolymer

Osterman & Company

Описание материалов:

PPC-80-1.2-N is a medium impact polypropylene copolymer formulated for thin-wall applications requiring a balance of medium impact resistance and high-flow.

PPC-80-1.2-N is heat stabilized for use at elevated temperatures and contains a nucleator and mold release.

PPC-80-1.2-N meets the requirements of the Food and Drug Administration regulation 21 CFR 177.1520 for a resin which may be processed for use involving contact with food.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Пресс-форма Нуклеативный агент		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хороший выпуск пресс-формы Стабилизация тепла Высокий поток Сополимер удара Средняя ударопрочность Ядро		
Используется	Неспецифические пищевые приложения		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	80	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	93		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	124	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	64	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (-18°C)	640	J/m	ASTM D4812

Gardner Impact (23°C)	23.7	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	103	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	221	°C	
Средняя температура	232	°C	
Передняя температура	243	°C	
Температура сопла	243	°C	
Температура обработки (расплава)	221 to 243	°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



WeChat