

## Osterlene® PPC-20-2.5-A

Polypropylene Impact Copolymer

Osterman & Company

### Описание материалов:

PPC-20-2.5-A is a medium impact polypropylene copolymer formulated for injection molding applications requiring a balance of medium impact resistance, stiffness and high-flow.

PPC-20-2.5-A is heat stabilized for use at elevated temperatures and contains an anti-static agent.

PPC-20-2.5-A 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	Антистатический Стабилизатор тепла		
Характеристики	Антистатический Приемлемый пищевой контакт Хорошая жесткость Стабилизация тепла Высокий поток Сополимер удара Средняя ударопрочность		
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)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	84		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	23.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	4.8	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1030	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	130	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (-18°C)	1200	J/m	ASTM D256

Gardner Impact (-18°C)	19.2	J	ASTM D5420
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	78.9	°C	ASTM D648
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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