

## Osterlene® PPC-.75-NB

Polypropylene Impact Copolymer

Osterman & Company

### Описание материалов:

PPC-.75-NB is a polypropylene nucleated high stiffness and high impact copolymer formulated for extrusion applications such as blow molding, profile, sheet and blown film.

PPC-.75-NB 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.

PPC-.75-NB offers the benefits of gas-phase technology along with high stiffness and high impact strength.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Ядро		
	Жесткий, высокий		
	Сополимер удара		
	Высокая ударопрочность		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка		
	Применение выдувного формования		
	Неспецифическое применение пищи		
	Лист		
	Профиль		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
	Экструзия		
	Экструзионное выдувное формование		
	Экструзионный лист		
	Экструзионное формование профиля		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	83		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	28.6	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Yield)	8.9	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1340	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-18°C	110	J/m	ASTM D256
23°C	No Break		ASTM D256
Незубчатый изод Impact (-18°C)	No Break		ASTM D256
Ударное падение Dart (-30°C)	44.1	J	ASTM D3029
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	89.0	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	56.0	°C	ASTM D648

#### Дополнительная информация

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

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	232 - 254	°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

