

## Osterlene® PPC30-SHINA

Polypropylene Impact Copolymer

Osterman & Company

### Описание материалов:

PPC30-SHINA is a high impact polypropylene copolymer designed and formulated for injection molding applications. It contains a unique combination of stabilizers, nucleators and antistat that provides an optimum balance of stiffness and cold temperature impact.

PPC30-SHINA exhibits an excellent range of physical and thermodynamic properties which make it an ideal choice for critical applications in the areas of automotive, appliances and lawn and garden.

Osterlene PPC30-SHINA 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			
Добавка	Нуклеативный агент Антистатические свойства Неуказанный стабилизатор		
Характеристики	Ядро Жесткий, высокий Сополимер удара Антистатические свойства Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре Соответствие пищевого контакта		
Используется	Оборудование для газонов и сада Применение в автомобильной области		
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 <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	19.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>2</sup>	862	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256

-34°C	43	J/m	ASTM D256
-18°C	59	J/m	ASTM D256
23°C	530	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ASTM D648

#### 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

