

## Exelene® PS 6900

General Purpose Polystyrene

Montachem International, Inc.

## Описание материалов:

Applications:

Cutlery, Tumblers and Containers. Blending Crystal

Characteristics:

The Exelene resin GPPS 6900 meets the requirements of section 177.1640, paragraph C, from chapter 21 denominated "Olefin Polymers" from the Code of Federal Regulations of the FDA, to be utilized with direct food contact.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Общее назначение		
Используется	Смешивание		
	Пищевые контейнеры		
	Приложения для обслуживания пищевых продуктов		
	Общее назначение		
	Медицинские/медицинские приложения		
	Неспецифические пищевые приложения		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm³	
Массовый расход расплава (MFR)			
(190°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (Saturation)	< 0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	44.1	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	84.1	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ASTM D1525
Heat Deflection Temperature - Annealed	90.5	°C	ASTM D648

<sup>\*</sup> 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.



## **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

