

## SUPREME GPPS SC 201 EL

General Purpose Polystyrene

Supreme Petrochem Ltd.

### Описание материалов:

SUPREME GPPS SC 201 EL is a General Purpose Polystyrene product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of SUPREME GPPS SC 201 EL include automotive, caps/lids/closures, household applications and lighting applications.

Characteristics include:

Clarity

Heat Resistant

High Molecular Weight

Главная Информация			
Характеристики	<p>Общее назначение</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Аксессуары для ванной комнаты</p> <p>Колпачки</p> <p>Общее назначение</p> <p>Рассеиватели освещения</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	49.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.20 mm)	3040	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 3.20 mm)	93.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	19	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	87.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	105	°C	ASTM D1525 <sup>3</sup>

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. Rate B (120°C/h)

\* 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

