

## PPO™ 630 resin

Polyphenylene Ether + PS

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

PPO\* 630 resin is a medium molecular weight polymer based on Polyphenylene Ether (PPE). PPO\* is intended for use as an additive or a building block in a variety of thermoplastics and thermoplastic elastomers like Styrenic Block Copolymers. PPO\* resin can be used to improve properties like Heat Distortion and Creep Resistance. It is hydrolytically stable and non-hygroscopic (typically less than 0.2% water uptake). The polymer is soluble in common organic solvents like toluene, chloroform, and THF. Chemical name: Poly (2,6-dimethyl-, 1,4-phenylene ether) (PPE) Formula: (C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O)<sub>n</sub> Regulatory Status: Complies with the FDA regulation 21CFR 177.2460. Also complies with EU Directive 2002/72/EC.

Главная Информация			
Характеристики	Гидролитически стабильный Средний Молекулярный вес		
Используется	Добавка		
Рейтинг агентства	EC 2002/72/EC Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2460		
Формы	Порошок		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup>	0.462	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
D	2.80		Internal Method
Внутренняя вязкость	0.33	dl/g	Internal Method
Mean Particle Size	190.0	µm	Internal Method
Mn	17300		Internal Method
МВт	47600		Internal Method
Содержание фенольных конечных групп	1180	ppm	Internal Method
Tg (половина ширины)	214	°C	Internal Method
Содержание толуола	< 1500	ppm	Internal Method
NOTE			
1.	Bulk Density		

\* 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

