

## PPO™ 843 resin

Polyphenylene Ether + PS

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

PPO\* 843 resin is a medium-high molecular weight copolymer based on Polyphenylene Ether (PPE) and Siloxane. 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-hydroscopic (typically less than 0.2% water uptake). The polymer is soluble in common organic solvents like toluene, chloroform, and THF. Chemical name: PPE-Siloxane copolymer Formula:  $(C_8H_8O)_n(SiC_2H_6O)_m$  Regulatory Status: Complies with EC Reg. No. 10/2011 as amended through EC Reg. No. 2015/174.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Стабильность гидролиза Распределение молекулярного веса средней ширины		
Используется	Добавка		
Рейтинг агентства	Европа 10/1/2011 12:00:00		
Формы	Порошок		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup>	0.476	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
D	2.60		Internal method
Mean Particle Size	400.0	µm	Internal method
Mn	14800		Internal method
МВт	36000		Internal method
Содержание фенольных конечных групп	1000	ppm	Internal method
Tg (половина ширины)	216	°C	Internal method
Внутренняя вязкость	0.40	dl/g	Internal method
Содержание толуола		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

